

Víte, že...

kvalita našich výrobků je pro nás samozřejmostí,
pracujeme na ní dlouhodobě.



Weber obdržel 1. místo za pětileté období 2012–2016 v Ratingu výrobců a dodavatelů

Toto ocenění je udělováno a hodnoceno na základě dosažení dlouhodobých výsledků v oblasti inovací a kvality výrobků a služeb. Posuzovalo se celkem 132 firem. Zjednodušeně řečeno – podařilo se vytvořit žebříček nejlepších výrobců a dodavatelů technologií pro stavebnictví v ČR za pět let. Hodnocení se opírá o výsledky z let 2012 až 2016.

Weber obdržel stříbrnou a bronzovou Znamku kvality 2016

Stříbrné ocenění získalo lepidlo na obklady a dlažby **weber.for superflex** a bronz unikátní pastovitá omítka **weber.pas aquaBalance**. Znamky kvality zvyšují znalosti o kvalitě a způsobu využití špičkových výrobků – technologií nabízených na českém trhu. Tato soutěž usiluje o podporu kvalitních, inovativních produktů a technologií pro stavitelství a architekturu. Porotci hodnotí přínos, úroveň technické dokumentace a způsob aplikace produktů do staveb a podporu výrobků pro BIM katalogy.



Fasádní systémy weber jsou nejlepší

Weber byl vyhodnocen na základě vnímání značky fasádních systémů jako nejlepší, a také v hodnocení kvality fasádních systémů na základě osobní zkušenosti českých řemeslníků jako nejlepší. Česká republika má nové nezávislé hodnocení kvality stavebních materiálů. Je jím projekt Kvalitní Stavební Materiály. Co je na tomto projektu zajímavé je fakt, že hodnotili kvalitu pouze ti, kteří s materiály denně pracují, a mohou tak ze zkušenosti rozeznat rozdíly v kvalitě. Kvalitu stavebních materiálů hodnotili majitelé a zástupci stavebních firem a zedníci. Tím došlo k získání nezávislého hodnocení kvality od těch, kteří různé materiály skutečně důkladně znají z vlastní praxe. Řemeslníci hodnotili kvalitu stavebních materiálů ze dvou hledisek: na základě vnímání značky stavebních výrobků, na základě hodnocení kvality podle opravdové vlastní zkušenosti.



EPD - Environmentální prohlášení o produktu

Naše společnost má zájem na produkci výrobků s nízkým dopadem na životní prostředí. Z našeho pohledu LCA a EPD slouží jako dobrý pomocník k posuzování vlivu produktů instalovaných v budovách na životní prostředí. EPD, jako nástroj udržitelnosti slouží, k zodpovězení otázek týkajících se životního prostředí a poskytne objektivní porovnání výrobků.

Jak renovovat podklad pod tenkovrstvou omítku? Jak zároveň ušetřit čas?



doporučená příprava podkladu



Před aplikací je podklad nutné navlhčit.



Nejdříve nalijeme do míchačky čistou vodu 6–7 l na jeden pytel. Potom naplníme míchačku suchou směsí a začneme míchat. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla plastické konzistence. Doba míchání 3–5 minut.



Podkladní postřík se provádí cementovým podhazem **MC 655 weberdur podhoz**. Nahazování se provádí ostrým nahozením zednickou lžící. Zdivo nahodíme na celé ploše určené k rekonstrukci. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.

aplikace



Jádrová omítka **weberdur mono RU** se nanáší ručním náhozem. Při správné realizaci omítky nepraská. Maximální tloušťka vrstvy do 15 mm.



Povrch jádrové omítky se upraví filcovým hladítkem.



Po zavadnutí provedeme penetraci **weberpas podkladem UNI**. Následně můžeme aplikovat jakékoli tenkovrstvé omítky.

výhody tohoto řešení:

- Časová úspora** – jádrovou omítku můžete uhladit do štukové struktury
– nemusíte provádět štukování omítky
- Finanční úspora** – nemusíte zakoupit štukovou omítku
– nemusíte hradit náklady na provádění štukové omítky

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberdur mono RU 25 kg	MVC640	15 kg/m ² /1cm	398
weberpas podklad UNI	NPU700	0,18 kg/m ²	203
probarvená omítka weberpas		dle použitého druhu a zrnitosti	



Jak povrchově upravit konstrukce z pórobetonových tvárnic?



povrchová úprava



příprava podkladu



Svislé i vodorovné hrany objektu vyztužíte rohovou lištou vloženou do předem nanesené vrstvy **webertherm elastik**.



Ztužující věnce, překlady nad otvory, nehomogenní prvky ve zdivu a rohy u špalet otvorů se vyarmují tkaninou **WT178**.



Armovací tkanina **WT178** se vkládá do horní třetiny omítkové vrstvy **weberdur 140 SLK**.



Naneste strojně nebo ručně omítku **weberdur 140 SLK** v tloušťce 10–15 mm.

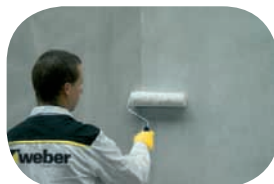


Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny. U podkladů se značnou a/nebo rozdílnou savostí je nutno vytvořit druhou vrstvu, která se nanáší na ještě vlhkou první vrstvu. Tloušťka první vrstvy by přitom měla tvořit 2/3 celkové vrstvy omítky. Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsňete.

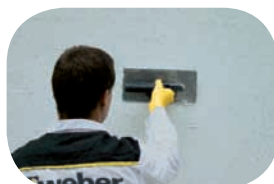


Po min. 7 denní technologické pauze aplikujeme štukovou omítku **weberdur štuk EX** ve vrstvě 2 mm. Po zavadnutí povrch štukové omítky upravíme filcovým hladítkem.

vytvoření povrchu



Podle zvolené povrchové úpravy se provede příslušná penetrace, např. pod probarvené pastózní omítky (**weberpas podkladem UNI** v 8-mi základních odstínech).



Omítky se nanáší na zaschlý podkladní nátěr nerezovým hladítkem na tl. vrstvy danou velikostí zrna.



Roztíráná struktura se vytváří kruhovým pohybem plastovým hladítkem, rýhovaná struktura se upraví pohybem hladítka ve zvoleném směru, u pastózních omítek ihned po jejich nanesení.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberdur 140 SLK	MVCO 140	cca 11,5 kg/15 mm/m ²	378
weberdur štuk EX	MVCJ 320	2,7 kg/1,5 mm/m ²	412
skleněná síťovina	WT 178	1,15 m ²	36
weberpas podklad UNI	NPU700	0,18 kg	203
probarvená omítky weberpas		dle použitého druhu a zrnitosti	

Jak opravit menší trhliny ve fasádě?



popis závady

Sanaci stabilizovaných, tj. zklidněných trhlin, lze nejjistěji řešit vnějším tepelně izolačním kompozitním systémem (ETICS). Pokud má být provedena jen oprava omítky, je třeba dodržet následující postup:

kontrola podkladu



Proklepat fasádu, za účelem zjištění dutých míst.



Vyzkoušet savost podkladu namočením čistou vodou. Voda by se měla vsakovat pomalu a rovnoměrně.



Přezkoušet pevnost omítky vrypem šroubovákem do povrchové vrstvy omítky.

příprava podkladu



Celá fasáda se omyje vysokotlakým zařízením s příměsí **fasádního čistícího prostředku E709**.



Trhliny menší než 0,2 mm (tzv. vlasové trhliny) přetřít nátěrem **weberton micro V**. Větší trhliny se proškrábnou rohem špachtle do tvaru písmene V a vyplní se **Extra stěrkovou omítkou M742**. Po zatvrdnutí se povrch přebrousí brusným papírem a následně se přetře nátěrem **weberton micro V**.



U silně savých podkladů (voda se ihned vsakuje) přetřít plochu penetračním nátěrem **weberpodklad A** ředěným vodou 1:5 před užitím omítky.



Omítku nanášet nerez hladítkem nebo špachtlí na suchý podklad. Po zaschnutí lze nanášet další vrstvu popř. plochu přebrousit hladítkem se smirkovým papírem.



Vhodný nátěr pro povrchovou úpravu je nátěr **weberton micro V**.

název	číslo výrobku	spotřeba na m² (při dvou nátěrech)	str.
weberpodklad A	NPA100	0,05 kg	202
stěrková omítka EXTRA	M742	1 kg/vrstva 1 mm	201
weberton micro V	NFSON	0,4 kg	184
weberpodklad silikon	G500	0,1 kg	205



Jak oživit vzhled starších pevných omítek a prodloužit jejich životnost?



nebo



příklady povrchů



Pro starší minerální škrábané omítky, omítky tzv. břizolitového typu, doporučujeme silikonový fasádní nátěr **weberton silikon**.



Pro disperzní omítky – dříve většinou prováděné stříkáním ručním strojkem – je vhodná fasádní nátěrová hmota **weberrudicolor**.



K oživení v dnešní době používaných probarvených pastózních omítek (na silikátové, silikonové a akrylátové bázi) zpravidla stačí omytí tlakovou vodou s přídavkem **fasádního čistícího prostředku**.



Omytí nejlépe tlakovou vodou. Použití **fasádního čistícího prostředku** je třeba zvláště u viditelně ušpiněných fasád a tehdy, pokud byla zkouškou zjištěna nestejnoměrná nasákavost podkladu v různých místech fasády.



Mírně drolivé nebo sprašující minerální podklady je možno zpevnit **hloubkovým zpevňovačem omítek H707**. Pokud je drolivost vyššího stupně nebo zkouška tvrdosti neprokázala dostatečnou pevnost podkladu, poraďte se, prosím, s realizační firmou, odborným prodejcem nebo přímo s obchodně technickým poradcem naší firmy o dalším postupu.



Penetrace podkladu se provede vhodným typem podkladního nátěru z důvodu snížení a sjednocení jeho savosti.

povrchová úprava



Vzhled fasády se ožíví vhodným fasádním nátěrem.



Zvláště u hrubých struktur původních omítek je třeba dbát, aby nátěr dostatečně pokryl celou fasádu, tedy i vyškrábaná místa a rýhy v drásaných strukturách a póry v omítkách.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ² (při dvou nátěrech)	str.
weberfasádní čistící prostředek	E709	0,2 kg	216
hloubkový zpevňovač omítek	H707	0,3 kg	208
weberpodklad A	NPA100	0,05 kg	202
weberrudicolor	NF90+č.barvy	1,0 kg	182
weberpodklad silikon	G500	0,1 kg	205
weberton silikon	NFSIL + č.b.	0,4 kg	186

Jak renovovat fasádu se starými nátěry?



odstranění nesoudržných vrstev



Nesoudržné nátěry a velké vrstvy nátěrů se nejdříve odstraní mechanicky.



Rozrušený a změklý nátěr se seškrábne špachtlí a poté se plocha opláchne tlakovou vodou.



Při odstraňování organických nátěrů (i omítek) se plocha hustě natře **odstraňovačem starých nátěrů a omítek**.

sprašující nátěry – povrchová úprava (při stabilizovaném podkladu)



Plochy se staršími pevnými nátěry je třeba důkladně omýt, nejlépe tlakovou vodou s přídavkem **fasádního čistícího prostředku**.



Po proschnutí se provede penetrace vhodným typem podkladního nátěru pro snížení a sjednocení savosti podkladu.



Vzhled fasády se oživí novým nátěrem **weberton micro V** nebo **weberrudicolor** nanášený ve dvou vrstvách.

sprašující nátěry – povrchová úprava (při renovaci podkladu)



Omyté, oškrábané plochy se přeštukují **webersanem 600** jemnou štukovou omítkou s přídavkem **adhezní emulze H**.



Webersan 600 jemná štuková omítká se zahradí filcovým hladítkem.



Fasáda se upraví nátěrem **micro V** nebo **weberrudicolorem** včetně provedení systémové penetrace.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ² (při dvou nátěrech)	str.
weberfasádní čistící prostředek	E709	0,2 kg	216
odstraňovač starých nátěrů a omítek	E703	0,3–0,6 kg	212
webersan 600 – jemná štuková omítká	R600	4,5 kg	466
adhezní emulze H	H706	0,2 kg	207
penetrace dle typu nátěru		dle typu	
weberton micro V – silikonový nátěr	NFSON	0,4 kg	184
weberrudicolor	NF90+č. barvy	0,6 kg	182



Jak renovovat nesoudržné, opadávající a sprašující omítky?



příprava podkladu



Poklepem vyhledáme dutá místa, která je nutno odstranit.



Oklepáním je třeba odstranit duté a nesoudržné omítky až na podklad.



Podklad dokonale zbavený všech zbytků malt se mírně navlhčí vodou a po zavaznutí se provede podkladní cementový postřík.



Nejdříve nalijeme do míchačky čistou vodu 6–7 l na jeden pytel. Potom naplníme míchačku suchou směsí a začneme míchat. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla plastické konzistence. Doba míchání 3–5 minut.



Nahazování se provádí ostrým nahozením zednickou lžící na celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny. Tloušťka jedné vrstvy max. 25 mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme dvouvrstvé zpracování. Nanášení druhé vrstvy provádíme na čerstvém, ale zavazdlém podkladu.

povrchová úprava



Chybějící místa se doplní jádrovou omítkou a povrch se latí srovná do úrovně původní omítky.

úpravy povrchu



Podle zvolené povrchové úpravy se provede příslušná penetrace, např. pod probarvené pastózní omítky (**weberpas**) **weberpas podkladem UNI** v 8-mi základních odstínech.



Omítky se nanášejí na zaschlý podkladní nátěr nerezovým hladítkem na tl. vrstvy danou velikostí zrna.



Jemná štuková omítko **webersan R600** se nanášejí plastovým hladítkem na předem mírně zvlhčený podklad čistou vodou.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberdur klasik RU	MVC630	16,5 kg/s/1 cm	398
webersan 600 – jemná štuková omítko	R600	dle hrubosti povrchu	466
systémová penetrace		dle typu	
probarvená omítko		dle použitého druhu a zrnitosti	
fasádní omítko		dle zvoleného typu	

Jak vytvořit hladkou omítku na strukturované staré fasádě?

Příprava podkladu

Oklepem se přesvědčíme, zda fasáda neobsahuje dutá místa. Následně provedeme omytí fasády tlakovou vodou. U viditelně špinavých fasád použijeme na očistění fasádní čistící prostředek. Po očistění necháme fasádu řádně vyschnout.



1. varianta



2. varianta



1. varianta řešení



Záměšová voda pro zamíchání jemné štukové omítky se připraví přidáním **adhezni emulze H** do čisté vody v poměru 1:3 pro cementové povrchy a 1:5 pro vápencementové povrchy.



Jemná štuková omítka se nanáší plastovým hladítkem na předem mírně zvlhčený podklad nejlépe záměšovou vodou.



Upravení povrchu se provede filcovým hladítkem.

2. varianta řešení



K vyrovnaní podkladu se použije štuková hmota **webertherm elastik**. Nanáší se nerezovým hladítkem.



U podkladů s nepohyblivými trhlinami se provede druhá vrstva štukové hmoty s vložením **výztužné skleněné síťoviny**.



Nerovnosti se přebrousí speciálním hladítkem s jemným brusným papírem.

povrchová úprava



Podle zvoleného druhu nátěru se provede štetkou nebo válečkem penetrace systémovým podkladním nátěrem.



Fasádní nátěr se na napenetrovaný podklad nanese štetkou nebo válečkem ve dvou vrstvách s technologickou přestávkou, zaručující dokonale proschnutí první vrstvy.



U první varianty s **jemnou štukovou omítkou** doporučujeme použít nátěr **weberton silikát**. U druhé varianty se štukovou hmotou fasádní nátěrovou hmotou **weberrudicolor**.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
1. varianta řešení			
weberfasádní čistící prostředek	E709	0,20 kg	216
webersan 600 – jemná štuková omítka	R600	dle hrubosti povrchu	466
adhezni emulze H	H706	dle hrubosti povrchu	207
weberpas podklad S	NPS	0,1 kg	204
weberton silikát	NFS	0,4 kg	190
2. varianta řešení			
weberfasádní čistící prostředek	E709	20 kg	216
webertherm elastik	LZS720	dle hrubosti povrchu	104
skleněná síťovina	WT131	1,15 m ²	36
weberrudicolor	NF90+odstín	0,8 kg	182





Jak renovovat starou březolitovou omítku?



Řešení problému standardním způsobem

diagnostika podkladu



Poklepem je třeba se ujistit, že podkladní omítky jsou v celé ploše spojeny s podkladem.



Přezkoušet pevnost omítky vrypem šroubováku do povrchové vrstvy omítky.



Zkouškou nasákavosti na několika místech zjistit stupeň a rovnoměrnost nasákavosti původního podkladu. Voda musí pomalu a rovnoměrně vyschnout.

příprava podkladu



Provede se omýtí fasády tlakovou vodou.



Mírně drolivé nebo sprašující podklady je možno zpevnit **hloubkovým zpevňovačem omítek H707**. Pokud je drolivost vyššího stupně nebo zkouška tvrdosti neprokázala dostatečnou pevnost podkladu, poraďte se, prosím, s realizační firmou, odborným prodejcem nebo přímo s obchodně-technickým poradcem naší firmy o dalším postupu.

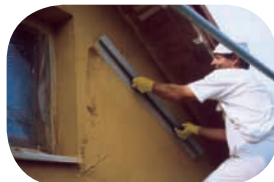


Penetrace podkladu se neprovádí. Stará březolitová omítká s nepohyblivými trhlinami se celoplošně natáhne tmelem **webertherm min LZS 740**. Povrch tmelu se upraví zubovým hladítkem do vodorovných vln, do výšky 3–4 mm.

povrchová úprava



Provede se aplikace omítky **webertop** v tloušťce 10–11 mm.



Po nastříkání se omítka urovňuje zubovou latí...



...a uhladí motýllem.



24 hod. po aplikaci se provede seškrábání povrchu omítky speciálním škrábákem s hroty na tl. 8 mm.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberfasádní čisticí prostředek	E709	0,2 kg/m ²	216
hloubkový zpevňovač omítek	H707	0,3 kg/m ²	208
webertherm min	LZS 740	7 kg/m ²	106
weberpral KS	OMM+č. barvy	22 kg/m ²	172
webertop 204	OMME	22 kg/m ²	168

Jak renovovat plochy napadené mikroorganismy?



popis situace – plocha je napadena mikroorganismy (zelený až šedozelený odstín)



Fasádní povrchové úpravy weber (tenkovrstvé pastovité omítky a nátěry) jsou proti napadení mikroorganismy buď přirozeně odolné z hlediska svého složení, nebo je jejich odolnost zajištěna přísadkami látek znemožňujících růst mikroorganismů – tzv. biocidů. Unikátní přirozenou ochranou jsou také jedinečné „weber technologie“, které využívají nejnovější omítky **weberpas aquaBalance**.

Pravidelná údržba a mytí povrchu fasády je jednou z možností jak podpořit odolnost povrchu proti napadení mikroorganismy.



I přes maximální snahu používat pouze chráněné povrchové úpravy může docházet v průběhu životnosti povrchových úprav k napadení ploch fasád mikroorganismy (viz strana 151 „mikroorganismy na fasádách“).



Mikroorganismy se ovšem vyskytují na i na řadě dalších površích souvisejících s fasádou nebo střechou budovy jako jsou například různé obklady, střešní krytiny, plastové zastřešení a podobně. Mikroorganismům se neubrání ani tradiční fasáda se škrábanou „břízolitovou omítkou“.

systemové řešení



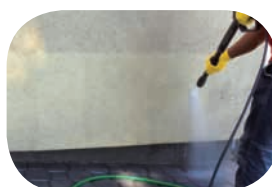
Nejdříve doporučujeme na malé ploše vyzkoušet vhodný poměr ředění přípravku.



Odstraňovač řas, mechů a lišejníků je možno aplikovat štětkou nebo válečkem – zvláště na malé plochy a plochy s jemnější až hladkou strukturou...



...a stříkáním na všechny typy ploch, ale zvláště na hrubozrnné struktury. Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky! Nechte 30 minut působit.



Po 30 minutách ošetřené plochy důkladně omyjte tlakovou vodou (směrem shora dolů), případně i s přísadkami **weberfasádního čistícího prostředku**.



Penetrace se provádí na vyschlou fasádu vodou ředěným silikonovým podkladním nátěrem **weberpodklad silikon** zpravidla 1 den předem.



Nátěr **weberton bio** se provádí ve dvou vrstvách s přestávkou minimálně 12 hod. První vrstva se ředí vodou max. do 5 %, druhá krycí vrstva se ředí max. do 2 %.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
odstraňovač řas, mechů a lišejníků	V003	0,1 – 0,4 kg	209
weberpodklad silikon	G500	0,1 kg	205
weberton bio	NFB	0,4 – 0,6 kg	188
weberfasádní čistící prostředek	E709	0,05 – 0,2 kg	216



Chytré omítky odolávají...



weberpas extraClean active

- ✓ Samočisticí úprava
- ✓ Fotokatalytický efekt
- ✓ Dýchá

weberpas aquaBalance

- ✓ Stále suchá a čistá
- ✓ Živé a neblednoucí barvy
- ✓ S vlákny, proto pevná a odolná

weberpas extraClean

- ✓ Odpuzuje vodu a nečistoty
- ✓ Obsahuje ochranné kapsle proti řasám
- ✓ V tradičních oblíbených odstínech

Jak vytvořit strukturální finální úpravu a typy struktur?



rughovaná struktura



Penetrace se provádí:
1. pod šlechtěné omítky (**webermin**) **weberpodkladem A** ředěným vodou v poměru 1:5 – 1:8
2. pod probarvené pastózní omítky (**weberpas**) **weberpas podkladem UNI** v 8-mi základních odstínech, který se před použitím již neředí.



Omítky se nanášejí na zaschlý podkladní nátěr nerezovým hladítkem na tloušťku vrstvy danou velikostí rughovacího zrna.



Rughovaná struktura se vytváří plastovým hladítkem:
- u pastózních omítek ihned po nanesení
- u šlechtěných omítek po mírném zavadnutí.
Šlechtěné omítky doporučujeme opatřit fasádním nátěrem - viz technické listy.

zrnitá struktura (zrno na zrno)



Penetrace se provádí:
- pod šlechtěné omítky (**webermin**) **weberpodkladem A** ředěným vodou v poměru 1:5 – 1:8
- pod probarvené pastózní omítky (**weberpas**) **weberpas podkladem UNI** v 8-mi základních odstínech, který se před použitím již neředí.



Omítky se nanášejí na zaschlý podkladní nátěr nerezovým hladítkem na tloušťku vrstvy danou velikostí zrna.



Roztíraná struktura se vytváří kruhovým pohybem plastového hladítka:
- u pastózních omítek ihned po nanesení
- u šlechtěných omítek po mírném zavadnutí.
Šlechtěné omítky doporučujeme opatřit fasádním nátěrem - viz technické listy.



škrábaná struktura



Škrábaná omítka **webertop** je určena pro povrch zateplovacích systémů, renovace starých břizolitů a fasády novostaveb. Provádí se bez penetrace na podklad ze stěrkového tmele **webertherm min 740** (Zateplovací systémy+renovace břizolitů), upraveného zubovou stěrkou na horizontální vlny, do výšky vlny 3–4 mm, nebo na zvrásněnou lehčenou omítku **weberdur 130** u novostaveb.



Omítka se nanáší strojní omítačkou nebo ručně zednickou lžící v tloušťce 10–11 mm u zrnitosti 3 mm a 8–10 mm u zrnitosti 1,5 mm.



Omítka se ihned po nastříkání stahuje zubatým hladítkem.



24 hod. po aplikaci se provede seškrábání povrchu omítky speciálním škrábákem s hroty na tl. 8 mm.

zrnitá struktura – vytvořená válečkem



Penetrace se provádí **weberpodkladem A**.



Weberrudicolor Z se nanáší strukturovacími válečky ve dvou vrstvách. Na hrubosti válečku závisí spotřeba materiálu i výsledná hrubost struktury povrchu.



Pro vytvoření pravidelné struktury je třeba napojovat vždy tzv. do živého a poslední tah válečkem provádět stále stejným směrem.

weber antigraffiti řešení

Přináší jednodušší aplikaci preventivního nátěru a výrazně snazší odstranění graffiti pouze čistou vodou.

Vlastnosti

1. Permanentní ochrana proti graffiti
- odstranění graffiti z jednoho místa bez obnovování nátěru
2. Vytváří povrchový film, je na natřeném povrchu vidět
3. Aplikací teplota +5°C až +25°C
4. Nanáš se 1 vrstva základního nátěru a následující den 2 vrstvy vlastního antigraffiti nátěru
5. Nátěry musí být nanesené rovnoměrně na celou plochu, nesmí být nenatřená místa

Výhody

1. **Odstranění následných graffiti pouze vodou** – žádné použití speciálních rozpouštědlových odstraňovačů (pro již aplikované systémy prodávané do roku 2015, lze i nadále objednat **weberantigraffiti odstraňovač** i **weberantigraffiti odstraňovač S**)
2. Velmi vysoká paropropustnost ($S_d \leq 0,1 \text{ m}$)
3. Odolnost – **až 100 cyklů** odstranění graffiti z jednoho místa
4. Nátěr je třeba nanášet ve stejnoměrné vrstvě aby nedocházelo vlivem špatného rozetření k mléčným zákalům.
5. Životnost nátěru až 20 let
6. Základní nátěr je **levnější**

možnosti antigraffiti

Preventivní ochranný nátěr **weberantigraffiti** nátěr umožňuje mnohonásobné odstranění graffiti z jednoho místa bez nutnosti obnovování nátěru.

Bez této preventivní ochrany není možné odstranit graffiti z fasádních barev a strukturovaných omítek bez poškození podkladu.



Z povrchů chráněných přípravkem **weberantigraffiti nátěr** je možno odstraňovat graffiti zhotovené spreji a barvami...



... a také fixy.



Z chráněných ploch je možno graffiti odstranit nově **až 100krát**.



Malířskou štětkou, válečkem nebo stříkácí pistolí naneste jednu vrstvu podkladního nátěru **weberantigraffiti podklad** (dvě vrstvy jsou nutné pouze v případě velmi hrubých a savých podkladů).



Weberantigraffiti nátěr důkladně promíchejte, aby vznikla homogenní směs a nechte 5 minut ustát.

Po 24 hodinách od aplikace **weberantigraffiti podkladu** naneste 2 vrstvy vlastního **weberantigraffiti nátěru**. Druhou vrstvu nanášejte až první vrstva uschne (cca. po 4 hod. dle klimatických podmínek).



Celý povrch musí být ošetřen rovnoměrně, nesmí se objevit nenatřená místa ani místa s přebytkem nátěru. Ideálním řešením aplikace jsou dva pracovníci – **první nanáší** válečkem směs **a druhý roztírá bez namáčení** stejným typem válečku nanesený nátěr do rovnoměrné vrstvy. Doporučujeme používat válečky šíře 200 mm s vlasem 18 mm, které se používají pro nátěr hrubých povrchů, horní hranu nátěru je v každém případě nutné ukončit do předem nalepené pásky (pásku ihned po 1. vrstvě odstraňte a pečlivě rozetřete nátěr, který se pod ní dostal). **Používejte váleček nasazený na teleskopické tyči – umožní Vám lépe tlačít do válečku a tím lépe rozetřít nanesenou vrstvu.**



preventivní oc hrana

Následná antigraffiti lze odstranit pouze vodou!

AŽ 100krát z jednoho místa bez nutnosti obnovování ochranného nátěru (záleží na hrubosti povrchu a tloušťce naneseného ochranného filmu).



1) HLADKÉ PLOCHY

Postříkejte graffiti vodou a vlhkým hadrem nebo houbou jej odstraňte. Proces odstraňování lze urychlit použitím jemného čističe (tekutým mýdlem nebo přípravkem na mytí nádobí).

2) HRUBÉ A PÓRÉZNÍ PLOCHY

Pomocí měkkého kartáče a vody s jemným čističem (tekuté mýdlo nebo přípravek na mytí nádobí). Odstraňování graffiti z větších ploch může být provedeno pomocí vysokotlakých čističů – tryskou s plochým paprskem s max. teplotou vody + 40°C a tlakem max. 80 barů.

3) ODSTRAŇOVÁNÍ PLAKÁTŮ A LEPIDEL

Plakáty, lepicí pásy a samolepky odpadnou z povrchu po chvíli samy v důsledku foukání větru, deštěm nebo mohou být odstraněny rukou. Ty, které jsou založeny na speciálních lepidlech, mohou být odstraněny tlakovou vodou s teplotou do +40°C a tlakem do 70 barů.



Poškození ochranné vrstvy nastane použitím tlaku vody přes 90 barů nebo rotační tryskou nebo silným drhnutím nátěru. Použití silných odstraňovačů graffiti na bázi rozpouštědel poškozuje ochrannou vrstvu a snižuje počet cyklů možného odstranění graffiti.

název	číslo výrobku	balení	spotřeba na m²	str.
weberantigraffiti podklad	7804	5/20 l	0,1 – 0,15 kg	213
weberantigraffiti nátěr	7801	5 l	0,1 – 0,2 kg	214

Jak vytvořit dekorativní povrchy na fasádě? S omítkami **weberdesign!**



omítka se vzhledem dřeva

Textura dřeva se dosáhne pomocí pastózni omítky **weberpas silikon WOOD** a fíadrovacího podvialku. Požadovaný odstín vytvoří stíraný nátěr **weberton LAZUR** v 5 odstínech mahagon, teak, borovice, dub a ořech.



Ořech



Dub



Borovice



Teak



Mahagon



omítka se vzhledem obkladových pásků

Díky omítce **weberpas silikon brick** lze dosáhnout porchu, který věrně imituje obkladové pásky. Na rozdíl od skutečných obkladových pásků je toto řešení výrazně levnější, rychlejší, s nižší hmotností a velmi jednoduché na provádění. Standardně se dodává v 6 odstínech (2 červené, 2 žluté, 2 hnědé). Spáry tvoří speciální penetrace **weberpas podklad UNI BRICK**, která je dodávána v 5 odstínech. Samotné obkladové pásky vzniknou za použití šablony, která se lepí na zpenetrovaný podklad. Odstíny obkladových pásků a penetrací najdete ve vzorkovníku **weberdesign**.



omítka k vytváření vlastních specifických textur na fasádě

S modelovací omítkou **weberpas silikon form** je možné dosáhnout mnoha plastických ztvárnění fasád. K plastickému modelování omítky se používají různé druhy zubových hladítek, houba, rovná hladítka, molitanová hladítka, špachtle, strukturovací válečky apod.



omítka se vzhledem pohledového betonu

Omítka **weberpas silikon concrete** dovoluje vytvářet plochy imitující moderní pohledový beton i jinak ztvárněné hladké plochy na fasádách včetně vnějšího kontaktního zateplovacího systému. Omítka se nanáší do podkladu, který je vytvořený zrnitou omítkou **weberpas silikon** s velikostí zrna 1,5 mm. Povrch se upraví plastovým nebo ocelovým hladítkem a po vyzrání lze přebrousit. To umožňuje dosáhnout specifických textur povrchu.



omítka k vytvoření speciální textury rovnoběžných drážek

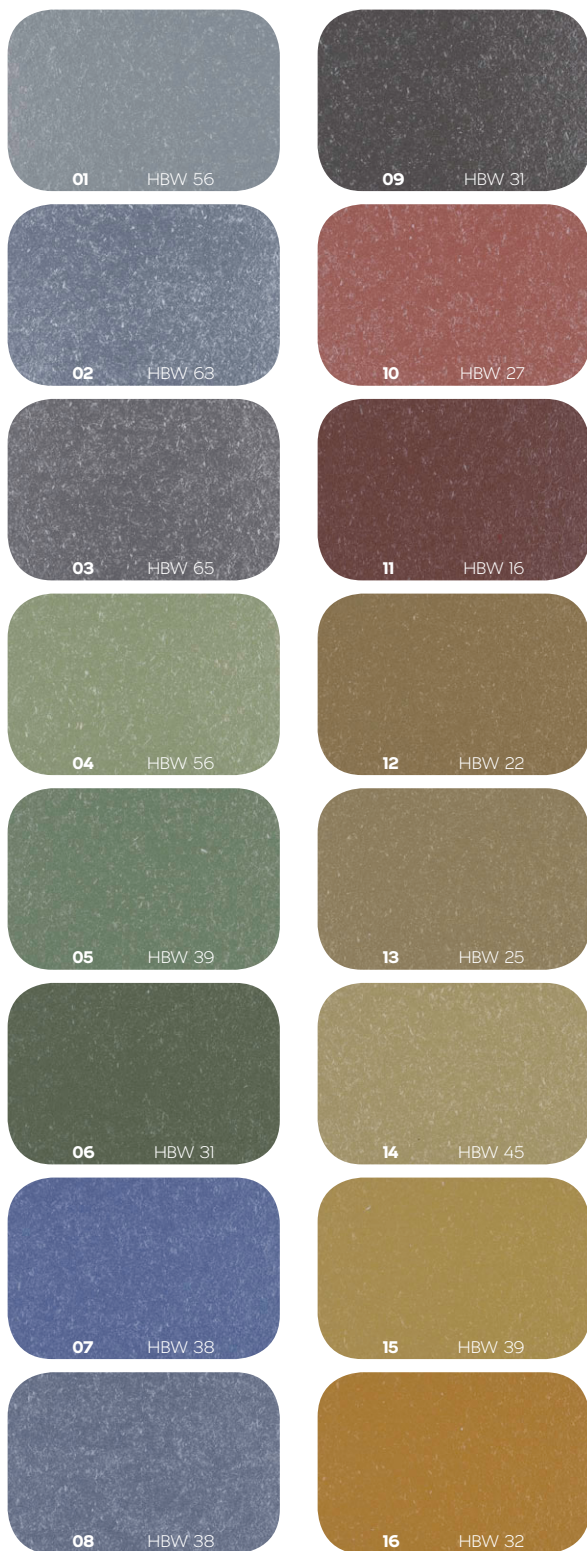


Effektu rovnoběžných drážek, obvykle vodorovných nebo svislých, se dosáhne použitím omítky **weberpas silikon brush**, která je upravována tzv. kartáčováním ještě ve vlhkém stavu.



nátěr v metalických odstínech

Metalický nátěr **weber-ton metallic** je dostupný v 16 odstínech. Tyto odstíny jsou určeny ke ztvárnění dekorálních povrchů s kovovým vzhledem.



omítka se vzhledem pískovce a granitu

S pomocí omítek **weberpas sandstone** a **weberpas granit** dosáhnete vzhledu přírodního kamene v podobě pískovce a granitu.

S pomocí šablon lze vytvořit i povrchy s podobou kamenného zdíva, stejně jako u obkladových pásků.

Odstíny najdete ve vzorkovníku **weberdesign**.



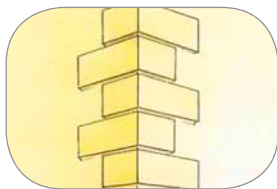
třípytky na fasádě

S pomocí třípytek **weberflitr** v černém a tmavě zeleném odstínu dosáhnete efektu třípytky se fasády. Třípytky **weberflitr** jsou dodávány ve dvou zrnitostech.



Jak zhotovit fasádní dekorace s weberpral?

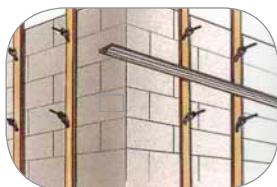
vytvoření rohových kvádrů pomocí omítky weberpral



Nárožní kvádry jsou fasádním dekorativním prvkem. Své znalosti zhodnotíte správným postupem a dodržením technologických pravidel.



Vyznačte si vnější okraje rohových kvádrů tak, že si modře nakreslíte svislou čáru z každé strany nároží, na němž budete ozdobný pás vytvářet.



Z každé strany nároží si připevněte dvě vodící latě:

jednu na úroveň modré čáry, která značí vnější okraj kvádrů druhá poslouží jako opora pro srovnání a hlazení omítky. Při provádění přímo na zdivo použijte vodící latě o max. tloušťce 30 mm, při aplikaci na jádrovou omítku nebo beton pak max. 15 mm.

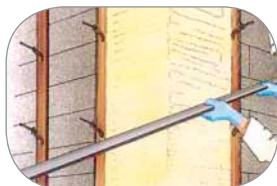


Na podklad z jádrové omítky nebo betonu:

před nahazováním hlavní vrstvy omítky, aplikujte 3–4 mm silnou vrstvu omítky **weberpral** s přídavkem **Ibofix**

Na zděný podklad:

u rohových kvádrů s tloušťkou větší než 20 mm aplikujte omítku ve dvou vrstvách.

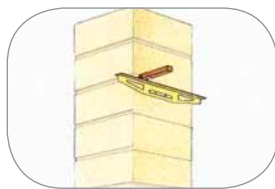


Srovnejte nanesenou vrstvu omítky pomocí stahovací latě a tlačte přitom na dřevěné vodící latě, pak vodící latě sejměte.

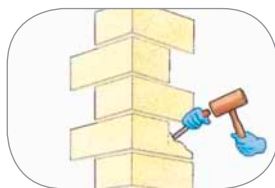


Uhladte omítku a přidržujte přitom lat na hraně, aby nedošlo k poškození nanesené omítky na nároží.

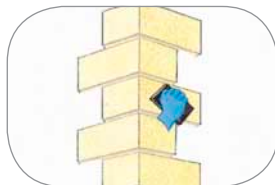
Odstraňte zbývající vodící latě.



Provedte rozměření a vyznačení spár v nanesené omítkě. Do čerstvé omítky provádějte spáry za pomoci pravítka a ocelové vyřezávací čepele. Na zaschlé omítkě se spáry značí pomocí pilky. Postupujte vždy směrem od rohu ke středu kvádrů (z obou stran kvádrů), aby nedošlo k poškození ostré hrany nároží, nebo hrany kvádrů.



Na kvádrech s většími rozestupy mezi spárami si vyznačte svislé spáry a odstraňte omítku pomocí majzlíku.



Omítku nechte vytvrdnout a poté obruste povrch kvádrů karborundovým kamenem nebo smrkovým plátnem.

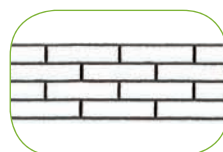
Tato konečná povrchová úprava podtrhne výsledný efekt vaší práce.

dekorační matrice – Terranova print

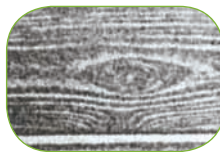
Speciální fasádní profilované matrice umožňují vytváření dekoračních prvků na fasádě přímo v omítkě.



hodiny



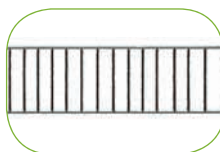
klinker



dřevo



kámen



cih. nadpraží



mozaika



provedení



čerstvá – zahlazená omítka
weberpral – print



po uhlazení omítky nástřik jemného
kameniva (např. živec) do ještě
čerstvé omítky



přiložení zvolené profilované matrice
na takto připravenou omítku



vtlačení matrice za pomoci válečků
do povrchu omítky



sejmutí matrice, možnost vložení
kontrastní omítky do vybraných,
maticí vytlačených, míst



technologická přestávka cca 3 hod.
(závisí na počasí)



seškrábání vybraných míst vzniklé
dekorace



(alternativně může být povrch
omítky ponechán bez škrábání
tak jak vypadá po sejmutí matrice
s vtlačeným kamínkem
– vhodné na rohových a soklových
partiiích)

Fasádní dekorace, to je skutečné mistrovství, ukažme to!



Fasáda získává na atraktivitě – jedinečnosti, neboť každý prvek je
po provedení originálem.



Jak vytvořit různobarevné plochy na fasádě?



v jedné ploše je možno takzvaným ukončením do pásky vytvářet...



různobarevné plochy omítek,



přechody různých struktur omítek,



pracovní spáry v případě, že z jakéhokoliv důvodu nemůžete provést celou plochu najednou,



různobarevné plochy nátěrů,



šambrány,



přechody různých materiálů.



Místo změny odstínu nebo struktury omítky či nátěru v ploše se zalepí krepovou páskou.



Vymezený podklad se napenetruje systémovou penetrační válečkou nebo malířskou štětkou.



Provede se tenkovrstvá omítka (resp. nátěr) včetně jejího finálního upravení.



Místo změny odstínu nebo struktury omítky či nátěru v ploše se zalepí krepovou páskou.



Vymezený podklad se napenetruje systémovou penetrační válečkou nebo malířskou štětkou.



Provede se tenkovrstvá omítka (resp. nátěr) včetně jejího finálního upravení.

upozornění

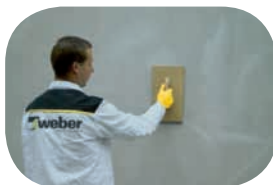
Při použití pásky neodolávající vodě (účinkem vlhkosti dojde ke zvlhnutí pásky) je nutno na každou vrstvu nátěru použít opakovaně novou pásku. Lepící pásku je nutné vždy odstranit ihned po dokončení omítky. V opačném případě může dojít k trvalé vazbě lepicího filmu s některými podklady (rámy oken, dveří atp.) a toto je velice těžce odstranitelné bez poškození podkladu.



Jak provádět dekorativní úpravy soklů a ploch s weberpas marmolit, weberpas design sand a weberpas design stone?



podklad



Podklady pod dekorativní omítku **weberpas marmolit**, **weberpas design sand** a **weberpas design stone** musí být dostatečně pevné, rovné a suché, bez prachu, trhlin a volně oddělitelných částí. Omítky **weberpas marmolit**, **weberpas design sand** a **weberpas design stone** nejsou vhodné na plochy vodoravné, nepoužívat na plochy pochozí, neizolované proti vztlínající vlhkosti, trvale vlhké a na sanační omítkové systémy.

aplikace



Při realizaci na nedostatečně rovný podklad mohou vlivem nestejné síly vrstvy omítky u některých vzorů vznikat barevně odlišná místa (tzv. mapy).



Při realizaci na vodorovné plochy (nebo šikmé plochy s malým spádem) je povrch mnohem více ovlivňován působením vody na omítku než na svislých plochách. Může se to projevovat výraznějším bělením až samotnou degradací omítky.



Omítky obsahuje vodu, která musí po realizaci vyschnout. Při realizaci v nevhodných klimatických podmínkách (děšť, mlha, vysoká vlhkost, nízká teplota) může být proces vysychání výrazně prodloužen nebo zcela zastaven, potom hrozí zvýšené riziko mechanického poškození omítky nebo i jejího stékání z podkladu.



Při míchání míchadlem pro omítky může při vyšších otáčkách docházet k obrušování a lámání zrn kameniva a tyto jemné podíly po zamíchání do pojiva nepříznivě působí na výsledný vzhled omítky.



Omítky obsahuje mimo jiné speciálně tříděná mramorová zrna nebo žulová zrna nebo zrna křemičitého písku. Proto mohou být jednotlivé výrobní šarže mírně odlišné. Doporučujeme použít na ucelenou plochu materiál pouze ze stejné výrobní šarže nebo materiál z různých výrobních šarží před použitím smíchat dohromady.



Soklová část je z celé fasády nejvíce zatěžovaná vlhkostí a ušpiněním (ostřiková voda, prach, špína z přiléhajícího terénu). Proto doporučujeme provádět údržbu povrchu v častějších intervalech, než je doporučeno pro fasády – cca po 3–5 letech. Jedná se především o čištění povrchu, případně s dodatečným přetřením renovačním nátěrem.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberpas podklad UNI MAR	NPU700MAR	0,18 kg	203
weberpas marmolit jemnozrný	MAR1	3,5 kg	160
weberpas marmolit střednězrný	MAR2	6,0 kg nebo 4,5 kg dle typu	160
weberpas marmolit hrubozrný	MAR3	9,5 kg	160
weberpas design sand	DE SA	4 kg	162
weberpas design stone	DE ST	3 kg	164

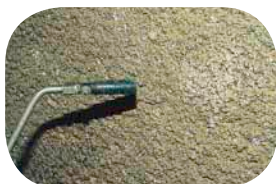
Jak určit složení stávající povrchové omítky?



Organické nátěry lze obvykle změkčit plamenem hořáku.



Rovněž silnější vrstvy organických omítek změkknou po prudším zahřátí plamenem.



Vápenocementové omítky narozdíl od organických po zahřátí plamenem nezměkknou.

Jak určit pevnost omítky?



Tvrdost se zjistí pootočením šroubováku vraženého do omítky.



Pokud šroubovák nelze vrazit do povrchu je omítka dostatečně pevná.



Pokud šroubovák projde povrchem omítky, není omítka únosná a musí být odstraněna.

Jak zjistit jaká je přilnavost povrchové omítky?



U nátěrů se provádí test mřížkovým řezem. Nátěr se nařízne do mřížky o velikosti cca 2×2 mm na ploše 10×10 cm. Nátěr se považuje za dobře přilnutý pokud drží na 80 % plochy.



U nátěrů provedených na hrubých podkladech nebo silných organických omítkách lze přilnavost k podkladu zjistit pomocí nože nebo špachtle.



U vápenocementových omítek se kontroluje povrchová omítka, zda nemá trhliny nebo dutá místa v podkladu.

Jak překontrolovat únosnost omítek?



Nosnost omítky se zjišťuje poklepem. Fasádu je třeba zkontrolovat zvláště tam, kde jsou trhliny. Zde mohou být dutá místa v podkladní vrstvě.



U rozsáhlejších míst s dutinami je třeba omítku zcela odstranit. U lokálních míst s dutinami je třeba odstranit uvolněná místa a tato doplnit jádrovou omítkou.



Po postavení lešení je třeba překontrolovat celou plochu fasády, zda neobsahuje dutá místa v podkladu.

Jak určit nasákavost podkladních omítek?



Podkladová omítka se polije čistou vodou hadicí nebo z plastové nádoby.



Pokud voda v krůpějích stéká, podkladní omítka není nasákavá.



Pokud je voda rychle vstřebána do povrchu, je omítka nasákavá.

Jak čistit povrch omítek?



Volné nečistoty lze odstranit koštětem nebo kartáčem.



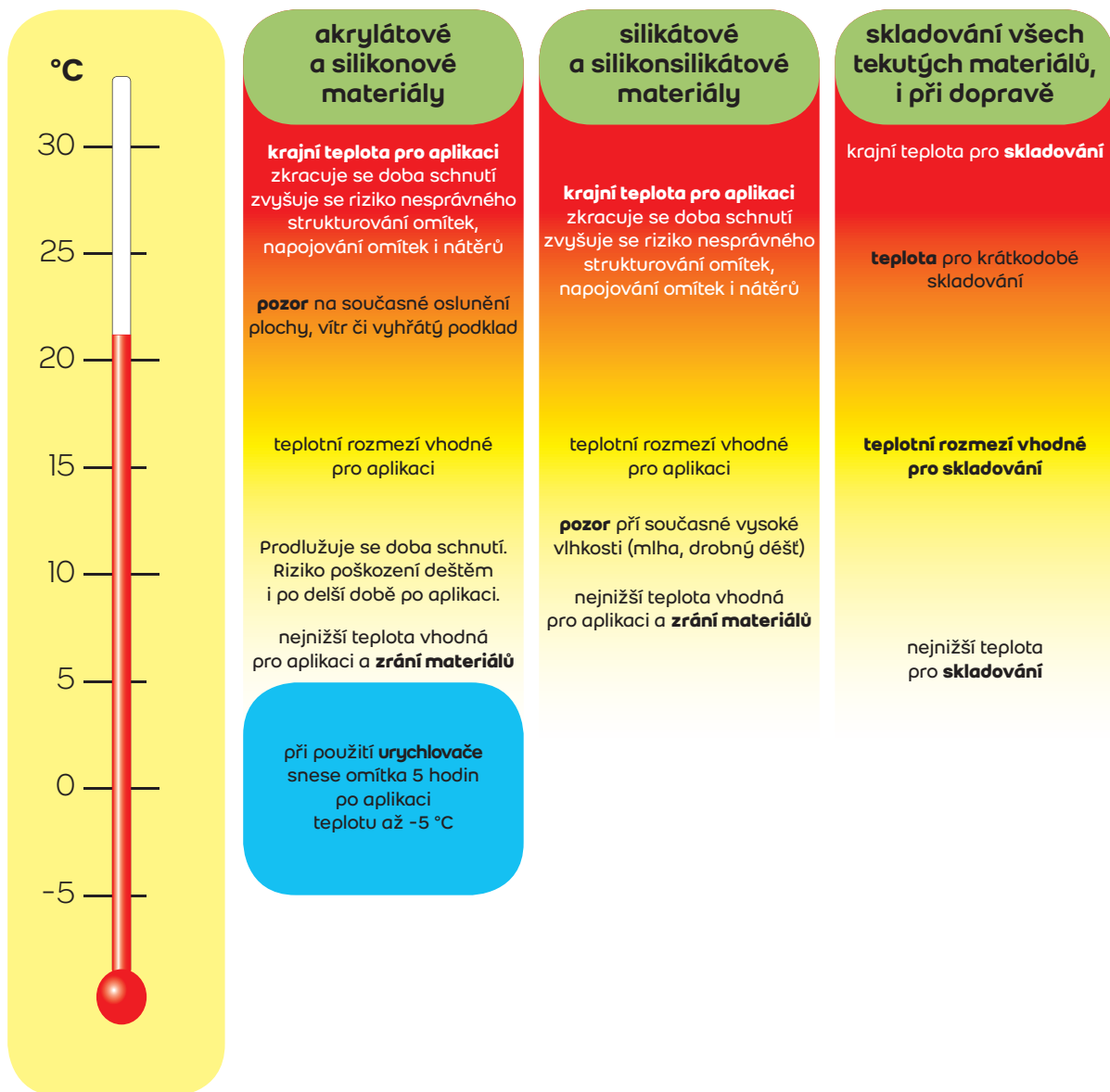
Hrubé nečistoty se odstraňují vysokotlakým omytím s přidáním **fasádního čistícího prostředku E 709**.



Po omytí vysokotlakým zařízením je třeba nechat povrch oschnout.



práce a počasí, teplota





práce a počasí, ostatní vlivy

Po dobu realizace i zrání omítky pro všechny typy	přímé sluneční světlo	vítr	vysoká vlhkost, mlhy, mírný déšť
co způsobuje	• přehřátý podklad • zhoršená viditelnost pro strukturování • stíny po lešení rychlé zasychání	• rychlejší a nepravidelné zavadnutí a zasychání omítky, riziko se zvyšuje s nepravidelně napenetrovaným podkladem	• vlhkost podkladu i vzduchu zásadně prodlužuje dobu schnutí omítek i nátěrů
jak se může projevit	• nesprávně vytvořená struktura především v rizikových místech (nerovnosti, přechody pater, lešení) • viditelné stopy napojování • barevné stíny po konstrukci lešení	• nesprávně vytvořená struktura především v rizikových místech (nerovnosti, přechody pater, lešení) • v extrémních případech až odstínově rozdílné mapy na povrchu omítky po zaschnutí	• v případech déle působící vysoké vlhkosti (především mlhy) až odstínově rozdílné mapy na povrchu omítky po zaschnutí • stopy stékající vody po zaschnutí • vyplavení složek omítky • poškození struktury
jak se chránit	• pracovat tzv. „za sluncem“ po dostatečném zchladnutí podkladu – při opačném postupu může přímé sluneční světlo později ovlivnit již realizovanou schnoucí omítku • zakrývání konstrukce lešení plachtou (pozor na přehřátý vzduch pod plachtou)	• proti větrnému počasí se lze chránit jen omezeně – zakrýváním konstrukce lešení plachtou (pozor na statiku lešení)	• proti drobnému dešti je možné zakrýt konstrukci lešení plachtou • proti déle působící vysoké vlhkosti nelze, je vhodné volit méně citlivé materiály

Hodnocení vybraných vlastností tenkovrstvých pastovitých omítek

Vlastnost \ Omítka	weberpas aquaBalance	weberpas extraClean active	weberpas extraClean	weberpas silikon	weberpas silikát	weberpas akrylát
Prodyšnost	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
Vodoodpudivost	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Přirozená odolnost proti mikroorganizmům	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★
Citlivost na podmínky při provádění	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Pružnost	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★	★★★★★
Barevná škála weber color line od r. 2013	celá škála	mimo odstíny exclusive	mimo odstíny exclusive	celá škála	mimo odstíny exclusive	celá škála
Zimní úprava	ANO	NE	NE	ANO	NE	ANO

Doporučujeme nejdříve přečíst slovní popis vybraných vlastností na protější straně a potom prohlížet tabulku.

Údaje v tabulce jsou zjednodušeným hodnocením vlastností těchto materiálů, které vychází z nejnovějších poznatků a zkušeností z praxe.

Vybrat si určitý typ tenkovrstvé omítky pro konečnou povrchovou úpravu fasády není vůbec jednoduché. Zpravidla nelze vybírat jen podle jedné vlastnosti a posoudit vliv více vlastností najednou není snadné. Tato tabulka a také následující popis uvedených vlastností chce být užitečným pomocníkem především pro laickou veřejnost, proto neuvádí žádné hodnoty. Jejich posouzení totiž vyžaduje mnohdy velmi hluboké technické znalosti. Ze stejného důvodu nejsou v textu používány odborné termíny, ale naopak jsou použita odpovídající zjednodušení. Pro hodnocení je použita varianta počtu bodů (hvězdiček), kdy jejich počet je v rozsahu 1–5. Jedna hvězdička znamená, že posuzovaná vlastnost je základní, přesto vyhovující. Pět hvězdiček znamená, že vlastnost je na maximální dosažitelné úrovni.



Slovní popis vybraných vlastností

Prodyšnost (vyšší prodyšnost = více hvězdiček)

– je to mimo jiné schopnost konstrukce propouštět vodní páry v případě, že jsou pro to vhodné podmínky (rozdíly částečných tlaků vodních par ve vnitřním a vnějším prostředí). Tato vlastnost povrchových úprav je důležitá především, pokud je třeba přes povrchovou úpravu (nebo i celý zateplovací systém) odvádět vlhkost samotné konstrukce. Pro odvedení vodních par z vnitřního prostředí je třeba zvolit jiný účinný způsob (zatím nejčastěji větrání). V případě použití povrchové úpravy na vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) je užitečné použít omítku s výbornou prodyšností, pokud je izolantem minerální vata či polystyren Clima.

Všechny typy tenkovrstvých omítek **weberpas** mají dostatečnou prodyšnost pro použití jak na tradičně prováděné fasády běžných stavebních konstrukcí, tak také pro použití na základní vrstvy zateplovacích systémů se všemi běžnými typy izolantů (ETICS).

Vodoodpudivost (vyšší vodoodpudivost = více hvězdiček)

– zjednodušeně opačná vlastnost nasákavosti, tato vlastnost omítky částečně popisuje schopnost nepropouštět vodu přes omítku do podkladu, ale především jde o schopnost nechávat vodu co nejméně ulpívat na povrchu omítky. Viditelně se například projeví na rychlosti osychání povrchu omítky po dešti, pro uživatele je ale přínosem spíše větší odolnost proti ušpinění a případné snadnější čištění fasády.

Přirozená odolnost proti mikroorganizmům (vyšší odolnost = více hvězdiček)

Přirozenou odolnost mají především omítky **weberpas aquaBalance** a omítky na bázi vodního skla.

U materiálů na bázi akrylátových i silikonových disperzí je třeba tuto mírně sníženou vlastní schopnost podpořit přísadou biocidních prostředků. Tenkovrstvé omítky a nátěry weber na bázi těchto disperzí obsahují vždy tyto přísady. Jelikož ovšem postupem času dochází například k zaprášení povrchu omítky a snížení účinnosti biocidních prostředků, je možné, že v prostředí s vyšším výskytem mikroorganizmů v okolním prostředí fasády, bude vhodné provádět občasnou údržbu povrchu fasády. Více o této problematice se dočtete na straně 151.

Citlivost na podmínky při provádění (menší citlivost = více hvězdiček)

– jedná se o vlastnost omítky reagovat nežádoucím způsobem na případné krajní teplotní, vlhkostní a jiné podmínky při realizaci tenkovrstvých omítek. Jelikož se fasády realizují po celou stavební sezonu, je počasí při jejich provádění vždy trochu jiné. Je třeba si uvědomit, že jednotlivé vlivy působící současně se mohou navzájem ještě posilovat (například vyšší teplota a současně vyhřátý podklad od slunečního záření, jindy naopak nízká teplota a současná vysoká vlhkost v mlžném oparu). Proto je vhodné při těchto podmínkách zvolit méně citlivý materiál.

Pružnost (větší pružnost = více hvězdiček) – jedná se o schopnost omítek nevytvářet mikrotrhlínky v případě zvýšeného namáhání, především se jedná o teplotní namáhání základních vrstev vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS).

Barevná škála weber color line od r. 2013 – pro následující období jsme vytvořili zcela novou pestrou a moderní škálu barev, která obsahuje nejnovější barevné trendy i nejžádanější odstíny dneška. Celá barevná škála je řazena přehledně podle barevného spektra a je určena pro všechny typy omítek. Odstíny s označením **exclusive** lze vyrábět pouze ve vybraných typech omítek z důvodu nutnosti použití typů a množství pigmentů, které není vhodné používat v kombinaci s pojivovou složkou materiálu. Minerální omítky se vyrábí pouze v bílé barvě.



Zimní úprava – Pro úpravu omítek urychlovačem jsou vhodnější omítky s menší citlivostí na krajní, především teplotní podmínky při provádění. Vždy je třeba dodržet minimální teplotu při realizaci, název Urychlovač však napovídá, že přísada je schopna urychlit vytvoření pojivového filmu v materiálu tak, aby byl materiál schopen po určité době odolávat nižší teplotě, než je požadována pro realizaci. Přestože tato úprava může pomoci realizovat omítky i při krajních teplotních podmínkách, proti jiným vlivům, jako je třeba působení deště na povrch nevyzrálé omítky, tyto omítky ochránit nedokáže.

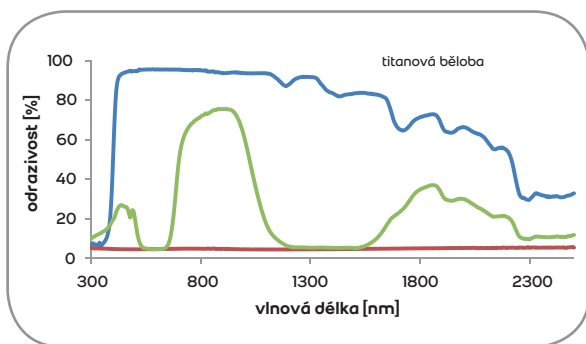
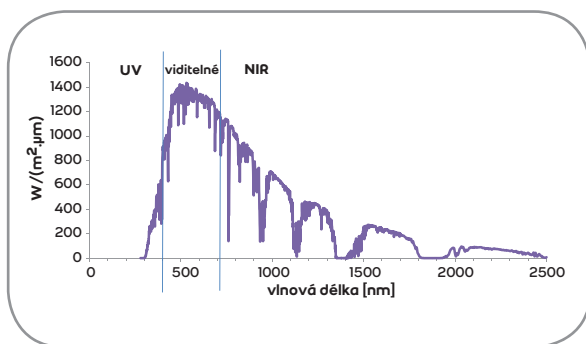
Tato úprava nesnižuje výsledné vlastnosti použitého materiálu.

Technologie weberreflex

Princípem barevného vjemu, který získáme pohledem na barevný předmět je to, že ze světla, které na daný předmět dopadá je část absorbována a zbylá odražena. Odražená část potom, po dopadu na sítnici lidského oka a přenosu do mozku vytváří barevný vjem. Stejně tak, jako se typ a množství absorbované části viditelného spektra projeví na barvě předmětu, tak se typ a množství absorbované další části elektromagnetického záření, tzv. infračerveného záření (zkr. IR), projeví na jeho teplotě. Čím má předmět větší schopnost absorpce IR záření, tím více a rychleji se ohřívá.

Parametrem, který popisuje, kolik viditelného ($\lambda = 400 - 700 \text{ nm}$) a infračerveného (na zem dopadá $\lambda = 700 - 4000 \text{ nm}$) záření se odrazí od povrchu materiálu je parametr TSR (total solar reflectance, tj. celková sluneční odrazivost). Vyhřátí plochy je nepřímo úměrné hodnotě TSR. Je-li např. hodnota TSR 29, znamená to, že se odrazí 29 % záření a zbytek 71 % se absorbuje.

Často se k hodnocení těchto „tepelně-absorpčních“ vlastností finálních estetických úprav používá parametr HBW. Parametr HBW, stejně jako TSR popisuje kolik záření se od materiálu odrazí, na rozdíl od TSR ale pouze v oblasti viditelného světla, pro účely popisu tepelného namáhání tedy není dostatečný.



Hodnota TSR je, mimo vlastního odstínu, ovlivněna typem použitého pigmentu, velikostí částic, kryvostí vlastního materiálu apod.

Pod názvem „weberreflex technologie“ nabízíme opatření, které v některých případech umožní snížit teplotní namáhání sluncem exponované části fasády i o více než 25 %, oproti obvykle používané pigmentové skladbě.

Výhody použití technologie weberreflex

Prodloužení životnosti zateplovacího systému z důvodu snížení teploty, která urychluje chemickou a fyzikální degradaci jak tenkovrstvé omítky, tak polystyrenové izolace. Rychlé změny teplot (např. na sluncem ozařované fasádě v zimě) urychlují degradaci mechanickou (vznik trhlin atd.).

Snížení nákladů na ochlazování interiéru z důvodu nižšího zahřívání vnějšího pláště budovy.

Na dotyk chladnější a tedy bezpečnější povrch fasády.

Omítky a nátěry s touto technologií jsou dodávány po předešlé konzultaci. Účinnost a ceny závisí na odstínu a typu omítky a budou Vám sděleny na vyžádání.



Se stále častějším zateplováním objektů vnějšími kontaktními kompozitními systémy (ETICS) vzrůstá i procento objektů, které jsou na povrchu postupem času napadeny řasami a jinými mikroorganismy. Takto zasažené povrchy nejsou **znehodnoceny funkčně ani materiálově**, ale především **esteticky**. Náprava do původního stavu je poměrně drahá a technologicky náročná, kdy se nejčastěji musí řasy odstranit a povrch fasády opatřit novým nátěrem. Pro růst řas a plísní je v první řadě potřeba voda. Dešťová voda sama o sobě není dostatečným a pravidelným zdrojem živin pro mikroorganismy, **hlavním a trvalým zdrojem je voda zkondenzovaná na povrchu zateplených systémů** v nočních hodinách, kdy dochází za určitých podmínek (teplotních, vlhkostních a polohových) k podchlazení povrchu.

Fasádní omítky a nátěry jsou díky své poloze na vnější straně fasádního souvrství nejvíce vystaveny působení mikrobiálního znečištění, které se ve výsledku může projevit viditelným růstem plísní a řas. Působení slunce, větru a vody fasádě bojí s mikrobiálním znečištěním dále znesnadňuje.

Obecně lze říci, že fasádní systémy svou **odolnost vůči mikroorganismům** budí:

mají – z hlediska složení obsahují málo živin pro růst mikroorganismů nebo obsahují kombinaci komponent (omítky **weberpas aquaBalance**, **extraClean active**), která znemožňuje růst mikroorganismů, případně jsou samočistící
nebo ji získají – dodatečným přidáním látek, které znemožňují růst mikroorganismů – tzv. biocidů.

Materiály s obsahem organických pojiv, jsou svou povahou málo odolné vůči růstu plísní. Aby se zajistila jejich ochrana, tak se do nich obvykle **přidávají biocidy**, které růst mikroorganismů na nějaký čas znemožní. V některých produktech Weber je část organického pojiva nahrazena pojivem silikátovým nebo silikonovým, proto jsou takové materiály vůči růstu plísní **přírozeně odolnější**.

Má-li materiál samočistící schopnost, např. obsahuje silikon, kterým získává hydrofobní charakter, tak je to další vlastnost zajišťující přirozenou odolnost proti mikrobiálnímu znečištění, protože pro spory plísní a řas je obtížnější se na povrchu takového materiálu udržet, resp. zůstat tam dost dlouho na to aby zarostly. Těmito vlastnostmi disponují **omítky weberpas extraClean**, **weberpas silikon** a **weberpas aquaBalance** a **weberpas extraClean active**.

Omítkou, která využívá obě zmíněné metody zajišťující přirozenou odolnost materiálu je omítka **weberpas extraClean**. Navíc ještě obsahuje biocid pro ochranu filmu, takže má i rezervu na likvidaci mikroorganismů, které případně překonaly první dvě ochranné bariéry.

Unikátním zástupcem kategorie přirozeně odolných materiálů je omítka **weberpas aquaBalance**, která je omítkou poslední generace. Díky své inteligentní receptuře je schopna regulovat vlhkost na svém povrchu. Na omítkce nezůstává voda v kapalně formě dostatečně dlouho pro vytvoření podmínek pro růst řas a jiných mikroorganismů. Na takovém povrchu potom nemají řasy ani plísně prostředří ke svému růstu.

Omítka **weberpas extraClean active** opírá svoji resistenci vůči řasám o silikátovou matici a tzv. fotokatalytický efekt.

Z principu fungování přirozené ochrany ale vyplývá, že tyto materiály nejsou schopny zabezpečit, že plísně nebo řasy nevyrostou na špině (prach, pyl atd.), která na nich ulpěle.

Některé produkty jsou proto navíc chráněny přidavkem biocidu, který je v určité míře rozpustný ve vodě a proto může být transportován i do znečištění na povrchu fasády a chránit i tento. Z jejich rozpustnosti nicméně vyplývá i to, že vyplavováním **se biocid ztrácí** a je ho tak k dispozici čím dál méně pro ochranu materiálu a také to, že se biocid vyplavuje do životního prostředí.

Díky tomu, že se Weber pohybuje na špičce ochrany fasád před růstem plísní a řas, využívá nejnovějších poznatků a používá nejnovějších biocidů, jeho omítky nemusí být značeny větou **R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí**. Pro zachování vzhledu a prodloužení životnosti fasády doporučujeme provádět vhodnou údržbu, zejména pravidelné odstraňování nečistot.

Jak už je patrné z předešlého, ochrana založená pouze na přítomnosti biocidu není neomezená.

Délka působení aktivních složek je závislá jednak na jejich počátečním množství v systému a dále také na množství dešťových srážek (biocidy jsou postupně vymývány vodou) nebo intenzitě mikrobiálního znečištění (v silném znečištění se biocid rychleji spotřebuje). **Proto tato ochrana nikdy není trvalá** a nelze ani přesně říct, jak dlouho budou biocidy v konkrétní lokalitě účinné a jak dlouho tedy budou poskytovat ochranu. Weber se snaží na základě opakovaných laboratorních testů, dlouhodobých testů v reálných podmínkách a dlouhodobé statistiky odolnosti materiálů v reálných podmínkách vždy najít takové množství a kombinaci účinných látek, které zaručí co nejdelší a nejkompaktnější ochranu fasádních produktů.

Při volbě typu pastovité omítky by měla být brána v úvahu i poloha objektu, zejména skutečnosti, kde hrozí zvýšené riziko výskytu mikroorganismů na fasádě, např. vlhká místa, blízkost lesa a polí, vyšší prašnost apod.



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pastovitá omítka, obsahující organické pojivo, připravená k přímému použití se systémovým podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI**. Vlivem ochlazování vnějšího souvrství zateplovacích systémů v nočních hodinách, dochází ke kondenzaci vody na povrchu, která vytváří živnou půdu pro růst nevzhledných řas. Povrch omítky **weberpas aquaBalance** dokáže regulovat vlhkost. Po zvlhčení deštěm nebo rosou se znatelně rychleji vysouší, protože několikanásobně zvětšuje aktivní odpařovací plochu každé kapky vody. Nejmenší kapilární póry navíc na přechodnou dobu přijímají přebytkovou vlhkost a při klesající vlhkosti ji ihned vrací zpátky do atmosféry. Vodní režim fasády se udržuje v přirozené rovnováze, takže řasy a plísně zde nenaleznou živnou půdu a fasáda si po dlouhou dobu zachovává hezký vzhled.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, silikonové pojivo, výztužná vlákna.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C.

Při aplikaci (nanášení) je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktury. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách.

Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80 % a nízkých teplotách blízkých +5°C se může zasychání omítky prodloužit i na několik dní. Jde především o počasí na přelomu podzimu a zimy, kdy se vyskytují časté mlhy nebo drobné deště a vlhkost vzduchu se blíží až ke 100%. Za těchto podmínek **urýchlovat**

urýchlí tuhnutí omítky, ale její vysychání neurychlí. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídající odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, ke strukturování plastové hladítko, nerezová zednická lžice, umíxer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění omýt čistou vodou.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platné ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta.

Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Omítku zrnitosti 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítka je třeba napojovat ještě před jejím zavadnutím takzvané „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Jak omítka funguje se můžete podívat na kanálu divize WEBER, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. na youtube nebo pomocí QR kódu



Č. výrobku viz tabulka

Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- omítka regulující vlhkost na povrchu fasády s částečným hydrofilním účinkem
- přirozená ochrana povrchu fasády proti růstu řas a plísní
- šetrná k životnímu prostředí
- hospodárné řešení fasády, které udrží dlouho hezký vzhled
- samočisticí efekt
- vyrábí se v celé barevné škále **weber color line**
- faktor difúzního odporu $\mu = 60-80$
- s použitím urychlovače lze aplikovat při nízkých teplotách

Systémové výrobky
weberpas podklad UNI

NPU700

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas aquaBalance		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m²	OP810Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,3 kg/m²	OP815Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m²	OP820Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m²	OP830Z + č. odstínu
weberpas aquaBalance		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m²	OP820R + č. odstínu
rýhovaný 3,0 mm	3,7 kg/m²	OP830R + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OPB
	131/2013
	14
	vnější omítka s organickým pojivem
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₁
Permeabilita vody	W ₃
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Teplná vodivost	λ = 0,75 W/mK
Reakce na oheň	A ₂



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem. Přípravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas podklad S**. Díky modifikovanému silikátovému pojivu má omítka **weberpas extraClean active** vlastnosti blízké silikátové omítce, není však tak citlivá na klimatické podmínky při zpracování a zrání. Unikátní receptura omítky **weberpas extraClean active** s fotokatalytickým efektem zajišťuje dlouhodobou čistotu povrchu omítky a vysoký stupeň ochrany omítky proti růstu mikroorganismů. Přispívá také k lepšímu životnímu prostředí tím, že na povrchu omítky dochází k reakci, která rozkládá zplodiny a sloučeniny škodící lidskému zdraví obsažené ve vzduchu.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, modifikované silikátové pojivo, směs výztužných vláken.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C.

Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktury. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možnost poškození deštěm i po více než 8 hodinách. Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80% a nízkých teplotách, blízkých +5°C se může zasychání prodloužit až na několik dní. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.

Při použití na sanační omítky a systémy se doporučuje **weberpas podklad S**, který se ředí 1:1 čistou vodou.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, ke strukturování plastové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodná pro použití v exteriéru.

Omítka je vhodná na vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy zateplovacích systémů (ETICS). S výhodou ji lze použít v lokalitách, kde je velké a agresivní znečištění ovzduší, které velmi zatěžuje fasádu.

Použitím samočisticí omítky **weberpas extraClean active** se výrazně prodlužuje životnost fasády a podstatně snižují náklady na její údržbu.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem. Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta. Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Omítku zrnitosti 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Různé povětrnostní podmínky při provádění a zrání materiálu mohou mít za následek odlišnou výslednou barevnost omítky.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas podklad S** zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítku je třeba napojovat ještě před jejím zavádnutím takzvané „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- samočistící povrch
- fotokatalytický efekt
- vysoká odolnost proti růstu mikroorganismů
- nízké náklady na budoucí údržbu
- čistí ovzduší
- snadná zpracovatelnost
- menší citlivost na klimatické podmínky při aplikaci
- velmi prodyšná ($\mu = 20$)

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas extraClean active		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m²	OP910Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m²	OP915Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m²	OP920Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m²	OP930Z + č. odstínu
weberpas extraClean active		
rýhovaný 2,0 mm	2,5 kg/m²	OP920R + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP9
	004/2016
	16
	vnější pastovitá omítka
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₁
Permeabilita vody	W ₃
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	λ = 0,8 W/mK
Reakce na oheň	A ₂

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

SILIKONSILIKÁTOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA S PROGRESIVNÍM SAMOČISTICÍM EFEKTEM



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem. Připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas podklad S**. Spojuje všechny výhody silikonových i silikátových pastovitých omítek. Využitím unikátních vlastností nanočástic se všechny nejdůležitější vlastnosti obou omítek umocňují.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, silikonová disperze, draselné vodní sklo, výztužná vlákna, biocidní prostředky ve formě kapslí.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +8°C.

Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktury. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách. Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80% a při teplotách nižších než +8°C hrozí na omítce vznik barevných odlišností, které mohou být patrné především na větších plochách fasády. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** odpovídající odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se nefedí.

Při použití na sanační omítky a systémy se doporučuje **weberpas podklad S**, který se ředí 1:1 čistou vodou.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, ke strukturování plastové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodná pro použití v exteriéru i interiéru a pro povrchové úpravy sanačních omítek a systémů na vlhké zdivo.

Omítka je vhodná na vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy zateplovacích systémů (ETICS). S výhodou ji lze použít v lokalitách, kde je velké a agresivní znečištění ovzduší, které velmi zatěžuje fasádu.

Použitím samočisticí omítky weberpas extraClean se výrazně prodlužuje životnost fasády a podstatně snižují náklady na její údržbu. Díky velmi malému podílu organických částic, obsažených v omítce, vzniká na povrchu omítky vlivem proudění vzduchu jen nepatrný elektrostatický náboj a prach z ovzduší na povrchu omítky nespulívá. Omítka je zároveň hydrofobní. Tím zůstává na povrchu fasády minimum vody, která utváří dobré živné podmínky pro mikroorganismy, růstu mikroorganismů zabránuje i velmi malý podíl organických částí a vysoké pH omítky. Vhodnou kombinací těchto vlastností zůstává povrch omítky čistý a objekt je dlouhá léta v původních jasných barvách.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem. Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta. Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Omítku zrnitosti 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Různé povětrnostní podmínky při provádění a zrání materiálu mohou mít za následek odlišnou výtvarnou barevnost omítky.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas podklad S** zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítka je třeba napojovat ještě před jejím zavádnutím takzvaně „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku viz tabulka

Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- omítka nejvyšší kvality
- samočistící
- přirozeně odolná vůči mikroorganismům (řasám)
- minimalizuje náklady na budoucí údržbu
- vodoodpudivá
- velmi prodyšná ($\mu = 20 - 30$)
- velmi dlouhá životnost
- snadná zpracovatelnost
- citlivá na podmínky při aplikaci

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas extraClean		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m²	OP710Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m²	OP715Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m²	OP720Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m²	OP730Z + č. odstínu
weberpas extraClean		
rýhovaný 2,0 mm	2,5 kg/m²	OP720R + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP7
	060/2013
	II
	vnější pastovitá omítka
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₁
Permeabilita vody	W ₂
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	λ = 0,8 W/mK
Reakce na oheň	A ₂

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předeepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

SILIKONOVÁ TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pas-tovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi připravená k přímému použití ve systémovou penetraci **weberpas podklad UNI**.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření struk-turovaného povrchu při vytváření nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekon-strukcích, modernizacích a renovacích.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápenco-vé plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hod-notné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze, biocidní prostředky ve formě kapslí, výtvarná vlákna.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rych-lé zasychání omítky (teplota nad 25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážít všechny okolnosti (včetně např. veli-kosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktu-ry. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzdu-chu apod.) je třeba počítat s pomalejším za-sycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách. Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80 % a nízkých teplotách blízkých +5°C se může zasychání omítky pro-dloužit i na několik dní. Jde především o počasí na přelomu podzimu a zimy, kdy se vysky-tují časté mlhy nebo drobné deště a vlhkost vzduchu se blíží až ke 100 %. Za těchto pod-mínek urychlovač urychlí tuhnutí omítky, ale její vysychání neurčí. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, ce-mentové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené pod-kladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (zá-kladní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu ne-převyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v od-povídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se ne-ředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítka, ke strukturování plastové hladítka, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní kon-strukce na fasádě je třeba chránit před ušpínáním nebo ihned po ušpínání omýt čistou vodou.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření struk-turovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekon-strukcích, modernizacích a renovacích.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompo-zitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s ko-eficientem HBW minimálně 25.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuál-ně platného ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta.

Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neote-vřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Povoluje se přidávání Urychlovače pouze v chladném období.

Omítku zrnitosti 1 mm doporučujeme použí-vat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme prová-dět vhodnou údržbu.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezá-vazné. Jsou však zpracovány podle nejlep-ších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických po-znatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítka je třeba napojovat ještě před jejím zavádnutím takzvaně „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká vodoodpudivost
- samočistící efekt
- s použitím urychlovače lze aplikovat při nízkých teplotách
- vysoká pružnost
- snadná aplikace
- široký výběr barev a struktur
- menší citlivost na podmínky při aplikaci
- dlouhá životnost
- faktor difúzního odporu $\mu = 60 - 80$

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas silikon:		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m ²	OP310Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,3 kg/m ²	OP315Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP320Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m ²	OP330Z + č. odstínu
weberpas silikon:		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m ²	OP320R + č. odstínu
rýhovaný 3,0 mm	3,7 kg/m ²	OP330R + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP3
	057/2013
	II
	vnější omítka s organickým pojivem
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₂
Permeabilita vody	W ₃
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Teplná vodivost	λ = 0,75 W/mK
Reakce na oheň	A ₂

Systémové výrobky

weberpas podklad UNI

NPU700



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pas-tovitá omítka obsahující draselné vodní sklo připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI**, případně **weberpas podklad S**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, draselné vodní sklo, výtěžná vláknina.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod $+8^{\circ}\text{C}$. Při aplikaci (nanášení) je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25°C , silný vítr, vyhrátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktury. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách. Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80% a při teplotách nižších než $+8^{\circ}\text{C}$ hrozí na omítce vznik barevných odlišností, které mohou být patrné především na větších plochách fasády. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu

v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí. Při použití na sanační omítky a systémy se doporučuje **weberpas podklad S**, který se ředí 1:1 čistou vodou.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, ke strukturování plastové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před usínáním.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný pro použití do exteriéru i interiéru a pro povrchové úpravy sanačních omítek a systémů na vlhké zdivo.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem. Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta. Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Různé povětrnostní podmínky při provádění a zrání materiálu mohou mít za následek odlišnou výslednou barevnost omítky.

Omítku zrnitostí 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas podklad S** zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítka je třeba napojovat ještě před jejím zavadnutím takzvaně „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku viz tabulka

Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká prodyšnost
- přirozená odolnost proti mikroorganizmům
- snadná zpracovatelnost
- dlouhá životnost
- citlivá na podmínky při aplikaci
- faktor difúzního odporu $\mu = 30 - 50$

Systémové výrobky
weberpas podklad UNI
weberpas podklad S

NPU700
NPS200

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas silikát:		
zrnitý 1,0 mm	1,8 kg/m ²	OP210Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m ²	OP215Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP220Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m ²	OP230Z + č. odstínu
weberpas silikát:		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m ²	OP220R + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP2
	056/2013
	11
	vnější pastovitá omítka
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₁
Permeabilita vody	W ₂
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	λ = 0,8 W/mK
Reakce na oheň	A ₂

AKRYLÁTOVÁ TENKOVrstvá OMÍTKA



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pas-tovitá omítka obsahující organické pojivo při-pravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnot-né pigmenty, organické pojivo, biocidní pro-středky ve formě kapslí, výztužná vlákna.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při aplikaci (nanášení) je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách pod-porujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnos-ti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktury. Při podmínkách pro-dlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách. Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80 % a nízkých teplotách blízkých +5°C se může zasychání omítky prodloužit i na několik dní. Jde především o počasí na přelomu podzi-mu a zimy, kdy se vyskytují časté mlhy nebo drobné deště a vlhkost vzduchu se blíží až ke 100 %. Za těchto podmínek urychlovač urychlí tuhnutí omítky, ale její vysychání neu-rychlí. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, ce-mentové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené pod-kladní vrstvy musí být provedeny s rovinným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu ne-převyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v od-povídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se ne-ředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, ke strukturová-ní plastové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní kon-strukce na fasádě je třeba chránit před ušpi-něním nebo ihned po ušpinění omýt čistou vodou.

Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření struk-turovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekon-strukcích, modernizacích a renovacích.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompo-zitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s ko-efficientem HBW minimálně 25.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuál-ně platného ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta.

Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neote-vřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo prv-ní vyrobené šarže.

Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Omítku zrnitosti 1mm doporučujeme použí-vat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme prová-dět vhodnou údržbu.

Povoluje se přidávání **urychlovače** pouze v chladném období

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezá-vazné. Jsou však zpracovány podle nejlep-ších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických po-znatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Do držováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí



Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítka je třeba napojovat ještě před jejím zavadnutím takzvaně „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká voděodolnost
- s použitím urychlovače lze aplikovat při nízkých teplotách
- vysoká pružnost
- snadná aplikace
- široký výběr barev a struktur
- menší citlivost na podmínky při aplikaci
- dlouhá životnost
- faktor difúzního odporu $\mu = 100 - 120$

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas akrylát:		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m ²	OP110Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m ²	OP115Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP120Z + č. odstínu
weberpas akrylát:		
rýhovaný 2,0 mm	2,6 kg/m ²	OP120R + č. odstínu
rýhovaný 3,0 mm	3,5 kg/m ²	OP130R + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP1
	055/2013
	11 vnější omítka s organickým pojivem
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₂
Permeabilita vody	W ₂
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	λ = 0,75 W/mK
Reakce na oheň	A-

Systémové výrobky
weberpas podklad UNI

NPU700

DEKORATIVNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná dekorativní omítka obsahující organické pojivo připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI MAR**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou organické pojivo, mramorová zrna nebo přírodní písky nebo vápence.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +10 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání dekorativní omítky (teplota nad +25 °C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Neaplikovat na vlhký podklad!

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky, zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m, bez lokálních nerovností majících za následek změny síly vrstvy nanesené omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI MAR** v bílém nebo hnědém odstínu. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití.

Nářadí

K nanášení i zahrazení nerezové hladítka, k rozmíchání nerezová zednická lžice.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

K vytvoření povrchových úprav stěn ve vnějším i vnitřním prostředí, zvláště vhodná na soklové části, portály, pilíře a sloupky i na soklové části vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů. **Není vhodný** na plochy vodorovné, **nepoužívat** na plochy pochozí, plochy neizolované proti vztlínající vlhkosti, plochy trvale vlhké a na sanační omítkové systémy.

Barevné odstíny

Spektrum barev podle vzorkovnice **weberpas marmolit**.

Při použití na tepelně izolační materiály, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze světlejší odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 20 kg PE obalech, 32 ks – 640 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

V závislosti na podmínkách při aplikaci může i po vyschnutí dosud nevyzrálá omítka při zatížení vlhkostí (i po delší době) vykazovat mléčné zbarvení. Po vyschnutí omítky toto zbarvení opět ustupuje. Po důkladném vyzrání omítky se tento jev přestává vyskytovat. Dekorativní omítka **weberpas marmolit** obsahuje mimo jiné speciálně tříděná mramorová zrna. Proto mohou být jednotlivé výrobní šarže mírně odlišné. Doporučujeme použít na ucelenou plochu materiál pouze ze stejné výrobní šarže nebo materiál z různých výrobních šarží před použitím smíchat dohromady.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI MAR** v bílém a hnědém odstínu zpravidla 1 den předem.



aplikace

Materiál se dodává připravený k přímému použití, pouze se před nanášením promíchá nerezovou zednickou lžící. Michání unimixérem nebo speciálním míchadlem není dovoleno.



Dekoratивní omítka se nanáší nerezovým hladítkem v minimální síle vrstvy tak, aby byl podklad zrný omítky stejnoměrně dokonale zakrytý. **Ucelené plochy provádět bez přerušení a pouze z jedné výrobní šarže viz odstavec upozornění.**



Vyhlazení se provádí opět nerezovým hladítkem ihned po nanesení, ještě před zavadnutím dekorativní omítky. Nářadí je nutno průběžně umývat čistou vodou a následně otřít. Mokrě hladítko zanechá na upravované ploše po zatschnutí viditelné stopy.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).

poznámka

Více o zpracování omítky najdete na straně 145 „Jak provádět dekorativní úpravy soklů a ploch s **weberpas marmolit**“.



Č. výrobku viz tabulka

Balení 20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce mechanicky odolná
- snadno udržovatelná
- omyvatelná
- odolná povětrnostním vlivům
- široký výběr vzorů
- citlivá na podmínky při aplikaci

Systémové výrobky

weberpas podklad UNI MAR NPU 700 MAR

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas marmolit:		
jemnozrnný	3,5 kg/m ²	MAR1 + č. vzoru
střednězrnný	6,0 kg/m ²	MAR2 + č. vzoru
vzory 0037, 0038, 0049, 0076, 0077, M091, M092, G04, G05, G06	4,5 kg/m ²	MAR2 + č. vzoru
hrubozrnný	9,5 kg/m ²	MAR3 + č. vzoru

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MAR
	061/2013
	11
Harmonizovaná technická specifikace	vnější omítka s organickým pojivem
Propustnost pro vodní páru	EN 15824
Permeabilita vody	V _i
Soudržnost	W ₃
Trvanlivost	≥ 0,3 MPa
Teplotná vodivost	NPD
Reakce na oheň	λ = 0,8 W/mK
	F

DEKORATIVNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná dekorativní omítka obsahující organické pojivo připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI MAR**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou organické pojivo a křemičitý písek.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +10 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání dekorativní omítky (teplota nad +25 °C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Neaplikovat na vlhký podklad!

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky, zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m, bez lokálních nerovností majících za následek změny síly vrstvy nanesené omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI MAR** v bílém nebo hnědém odstínu. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití.

Nářadí

K nanášení i zahlazeni nerezové hladítka, k rozmíchání nerezová zednická lžice.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámců), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

K vytvoření povrchových úprav stěn ve vnějším i vnitřním prostředí, zvláště vhodná na soklové části, portály, pilíře a sloupky i na soklové části vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů. **Není vhodný** na plochy vodorovné, **nepoužívat** na plochy pochozí, plochy neizolované proti vztlínající vlhkosti, plochy trvale vlhké a na sanační omítkové systémy.

Barevné odstíny

Barevné vzory podle vzorkovnice **weberpas design sand**.

Při použití na tepelně izolační materiály, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze světlejší odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.

Spotřeba

4 kg/m²

Uvedená spotřeba je orientační a může se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 20 kg PE obalech, 32 ks – 640 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

V závislosti na podmínkách při aplikaci může i po vyschnutí dosud nevyzrálá omítka při zatížení vlhkostí (i po delší době) vykazovat mléčné zbarvení. Po vyschnutí omítky toto zbarvení opět ustupuje. Po důkladném vyzrání omítky se tento jev přestává vyskytovat. Dekorativní omítka **weberpas design sand** obsahuje barevná zrna křemičitého písku. Proto mohou být jednotlivé výrobní šarže mírně odlišné. Doporučujeme použít na ucelenou plochu materiál pouze ze stejné výrobní šarže nebo materiál z různých výrobních šarží před použitím smíchat dohromady.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI MAR** v bílém a hnědém odstínu zpravidla 1 den předem.



aplikace

Materiál se dodává připravený k přímému použití, pouze se před nanášením promíchá nerezovou zednickou lžící. Míchání unimixérem nebo speciálním míchadlem není dovoleno.



Dekoratивní omítka se nanáší nerezovým hladítkem v minimální síle vrstvy tak, aby byl podklad zrný omítky stejnoměrně dokonale zakrytý.

Ucelené plochy provádět bez přerušení a pouze z jedné výrobní šarže viz odstavec upozornění.



Vyhlazení se provádí opět nerezovým hladítkem ihned po nanesení, ještě před zavadnutím dekorativní omítky. Nářadí je nutno průběžně umývat čistou vodou a následně otřít. Mokrě hladítko zanechá na upravované ploše po zashnutí viditelné stopy.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).

poznámka

Více o zpracování omítky najdete na straně 145 „Jak provádět dekorativní úpravy soklů a ploch s **weberpas design sand**“.



Č. výrobku

DE SA + kód vzoru

Balení

20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce mechanicky odolná
- snadno udržovatelná
- omyvatelná
- odolná povětrnostním vlivům
- citlivá na podmínky při aplikaci

CE parametry



Harmonizovaná technická specifikace

Propustnost pro vodní páru

Permeabilita vody

Soudržnost

Trvanlivost

Tepelná vodivost

Reakce na oheň

divize weber

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8

DE SA

PoV - design sand - 016/2018

18

vnější omítka s organickým pojivem

EN 15824

V₁

W₃

≥ 0,3 MPa

NPD

λ = 0,8 W/mK

F

Systémové výrobky

weberpas podklad UNI MAR NPU 700 MAR

DEKORATIVNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná dekorativní omítka obsahující organické pojivo připravená k přímému použití ve systémovou penetraci **weberpas podklad UNI MAR**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou organické pojivo a výběrové kamenivo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +10 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání dekorativní omítky (teplota nad +25 °C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Neaplikovat na vlhký podklad!

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky, zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m, bez lokálních nerovností majících za následek změny síly vrstvy nanesené omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI MAR** v bílém nebo hnědém odstínu. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití.

Nářadí

K nanášení i zahlazeni nerezové hladítko, k rozmíchání nerezová zednická lžice.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

K vytvoření povrchových úprav stěn ve vnějším i vnitřním prostředí, zvláště vhodná na soklové části, portály, pilíře a sloupky i na soklové části vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů. **Není vhodný** na plochy vodorovné, **nepoužívat** na plochy pochozí, plochy neizolované proti vztlínající vlhkosti, plochy trvale vlhké a na sanační omítkové systémy.

Barevné odstíny

Barevné vzory podle vzorkovnice **weberpas design stone**.

Při použití na tepelně izolační materiály, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze světlejší odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.

Spotřeba

3 kg/m²

Uvedená spotřeba je orientační a může se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 20 kg PE obalech, 32 ks – 640 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

V závislosti na podmínkách při aplikaci může i po vyschnutí dosud nevyzrálá omítka při zatížení vlhkostí (i po delší době) vykazovat mléčné zbarvení. Po vyschnutí omítky toto zbarvení opět ustupuje. Po důkladném vyzrání omítky se tento jev přestává vyskytovat. Dekorativní omítka **weberpas design stone** obsahuje barevná zrna křemičitého písku. Proto mohou být jednotlivé výrobní šarže mírně odlišné. Doporučujeme použít na ucelenou plochu materiál pouze ze stejné výrobní šarže nebo materiál z různých výrobních šarží před použitím smíchat dohromady.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI MAR** v bílém a hnědém odstínu zpravidla 1 den předem.



aplikace

Materiál se dodává připravený k přímému použití, pouze se před nanášením promíchá nerezovou zednickou lžící. Míchání unimixérem nebo speciálním míchadlem není dovoleno.



Dekoratивní omítka se nanáší nerezovým hladítkem v minimální síle vrstvy tak, aby byl podklad zrný omítky stejnoměrně dokonale zakrytý.

Ucelené plochy provádět bez přerušení a pouze z jedné výrobní šarže viz odstavec **upozornění**.



Vyhlazení se provádí opět nerezovým hladítkem ihned po nanesení, ještě před zavadnutím dekorativní omítky. Nářadí je nutno průběžně umývat čistou vodou a následně otřít. Mokrě hladítko zanechá na upravované ploše po zashnutí viditelné stopy.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).

poznámka

Více o zpracování omítky najdete na straně 145 „Jak provádět dekorativní úpravy soklů a ploch s **weberpas design stone**?“.



Č. výrobku

DE ST + kód vzoru

Balení

20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoce mechanicky odolná
- snadno udržovatelná
- omyvatelná
- odolná povětrnostním vlivům
- citlivá na podmínky při aplikaci

CE parametry



Harmonizovaná technická specifikace

Propustnost pro vodní páru

Permeabilita vody

Soudržnost

Trvanlivost

Tepelná vodivost

Reakce na oheň

divize weber

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8

DE ST

PoV - design stone - 017/2018

18

vnější omítka s organickým pojivem

EN 15824

V₁

W₃

≥ 0,3 MPa

NPD

λ = 0,8 W/mK

F

Systémové výrobky

weberpas podklad UNI MAR NPU 700 MAR

webermin zrnitý

webermin rýhovaný

MINERÁLNÍ SUCHÁ OMÍTKA



Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená tenkovrstvá omítka na bázi cementu a vápenného hydrátu připravená v suchém stavu pro rozmíchání s vodou.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající granulometrie, vysoce hodnotný pigment, cement, vápenný hydrát, výztužná vlákna.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +8°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání dekorativní omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlín a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Podkladní nátěr se neředí. Alternativně lze použít **weberpodklad A** ředěný 1:5 – 8 čistou vodou.

Ředění

Omítka se připraví postupným vmícháním suché směsi do čisté vody v poměru 6,75 litru vody na 25 kg suché směsi. Přesné dávkování složek při míchání je velmi důležité pro výsledek barevnosti omítky.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, ke strukturování plastové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před usínáním.

Použití

K vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodná pro použití do exteriéru i interiéru.

Barevné odstíny

Barevné odstíny – bílá **B100**.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg pap. obalech s úpravou proti vlhkosti, 42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech. Chránit před mrazem a horkem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +8°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Omítku zrnitosti 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.

Povrchovou úpravu doporučujeme opatřit egalizačním nátěrem.

Všecké údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** v bílé barvě, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné suchou směs řádně rozmíchat míchadlem ve stanoveném množství čisté vody do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady.



Omitka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omitku je třeba napojovat ještě před jejím zavadnutím takzvané „do živého“.



Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlážek lešení apod.



barevné ztvárnění

Barevné ztvárnění omítky **webermin** lze provést fasádním nátěrem **weberton silikon** nebo **weberton micro V**.

Při použití na osluněné plochy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů je povoleno používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- přírodní materiál
- propustný pro vodní páry
- levné řešení povrchové úpravy
- pracnější provádění ve srovnání s pastovitými omítkami

Systémové výrobky
weberpas podklad UNI
weberpodklad A

NPU700
NPA100

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
webermin:		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m²	OM120R + č. odstínu
webermin:		
zrnitý 1,0 mm	1,8 kg/m²	OM110Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,1 kg/m²	OM115Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,1 kg/m²	OM120Z + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
	Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OM
	054/2013
	II
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A ₁
Absorpce vody	W ₀
Propustnost vodních par	μ ₁₅
Přidržitost	≥ 0,3 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	λ = 0,47 W/mK
Trvanlivost (dle ČSN 72 24 52)	15 cyklů
Pevnost v tlaku	CS I



Definice výrobku

Minerální škrábaná omítka březolitového typu pro ruční i strojní zpracování.

Struktura – zrnitosti

Škrábaná omítka střednězrnná – velikost zrna 3,0 mm.

Složení

Minerální omítka na bázi cementu, vápeného hydrátu, ostře tříděných vápencových drtí, vysoce hodnotných barevných pigmentů a modifikačních přísad, slídy.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C u bílého odstínu a pod +8°C u barevných odstínů. **Maximální teplota pro aplikaci je +26°C.** Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu a podobně) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm či mrazem i po několika dnech. Během aplikace omítky **webertop** a po dobu než se odstraní z fasády lešení, je bezpodmínečně nutné mít fasádu zakrytou ochrannými plachtami proti působení povětrnosti. V opačném případě hrozí barevné fleky na omítce způsobené nestejnoměrným vysycháním.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podkladem je především vhodně upravená, pevná a suchá základní vrstva vnějšího kontaktního zateplovacího systému **vytvořená stěrkovou hmotou webertherm min LZS 740** upravenou do vodorovných vlnek vysokých 3–4 mm. Vhodnými podklady jsou také vyztužené soudržné vápenocementové omítky **weberdur 130, weberdur 137, weberdur 140 SLK**. Tmel nebo omítka musí být vyzrálé min. 1 mm omítky (tmel)/1 den přestávky.

Poznámka

Jádrová omítka musí být homogenní (stejná hustota) na celé fasádě, povrchově – vodorovně zdrsňená do pravidelných vlnek. Při provádění jádrových omítek svěpomocí, při použití více druhů omítek nebo aplikace do omítkových pasů musí být povrch upraven tmelem **webertherm min**. To platí i pro renovaci starého březolitu.

Podklad pro tmel nebo omítku musí být vyzrálý. (Minimálně 1 mm omítky = 1 den pauzy).

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm.

Podkladní nátěr

Omítka se nanáší na základní vrstvu zateplovacího systému bez penetrace.

Ředění

Poměr vody je 5 litrů na 1 pytel (30 kg). Poměr vody výrazným způsobem ovlivňuje barevnost omítky, proto je nutné, aby poměr vody přidávaný do omítky byl striktně dodržován při každé nové míchané dávce. Poměr vody se může výrazně měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách.

Nářadí

Hladítka nerezová, hladítka plastová, špachtle, vědro, míchačka, vrtačka, unimixer – míchadlo k vrtačce nebo míchačka s nuceným mícháním, škrábák, cidlina, strojní omítačka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou, stejně jako všechny zabudované části fasády od zbytků omítky. Při práci se doporučuje mít při ruce nádobu s vodou na průběžné čištění nářadí.

Použití

Omítka je určena k úpravě povrchu vnějšího kontaktního zateplovacího systému, i k úpravě tradičních jádrových omítek upravených pro březolit nebo k renovacím starých březolitů.

Barevné odstíny

Barevné odstíny dle vzorkovnice **webertop** – viz str. 512.

Při použití na vnější tepelné izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 42 ks – 1260 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



Webertop škrábaná omítka se míchá pouze s čistou vodou, vždy několik balení najednou pomocí UNIMIXERU – nástavce na vrtačku s pomalými otáčkami nebo míchačky s nuceným mícháním. Poměr vody se může výrazně měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách! Při aplikaci na jádrové omítky je třeba podklad navlhčit. Jakmile je omítka jednou namíchaná a připravena k aplikaci není možné ji dodatečně ředit přidáním vody. Ideální je zpracování strojní omítačkou.



Omítka **webertop** se provádí klasicky ostrým náhozem lžíci nebo strojně ve vrstvě 10–11 mm. Omítka se **nesmí** aplikovat natahováním hladítkem, **webertop** aplikujeme pouze náhozem nebo strojně. Podklad musí být navlhčen – ale voda při vlhčení nesmí stékat po fasádě. Strojně aplikujeme vrstvu omítky v tloušťce cca 10 mm, aby po seškrábání zůstalo min. 6 mm v případech, kdy omítka je aplikována na podkladní omítkovou vrstvu, nebo cca 18 mm aby po seškrábání zůstalo min. 10 mm, pokud se omítka stříká přímo na zdivo. Aplikace na zdivo probíhá vždy ve dvou krocích.



Omítka se ihned po nastříkání na zeď stahuje zubatým hladítkem. Velmi důležitá operace pro vytlačení vzduchových bublin z omítky.



Následně se zcela vyhladí tzv. hladítkem motýl.



Následující den po aplikaci se provede vyškrábání povrchu speciálním škrábákem na tl. 8 mm.

poznámka

Při aplikaci na jádrovou omítku je nutné podklad zvlhčit. Při aplikaci na tmel se podklad nevlhčí.

Při tvorbě stříkané struktury jako konečného vzhledu (stříkací pistole, kafrlínek, atp.) se musí povrch omítky po vyschnutí barevně sjednotit egalizační fasádní barvou.



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- přírodní materiál
- velmi vysoká životnost
- propustný pro vodní páry
- probarvený
- mechanicky velmi odolný
- samočisticí
- zpracování vyžadující zkušenosti s březolitovými omítkami

Název	Spotřeba m^2	Číslo výrobku
webertop 204 (3mm)	22 kg/m ² na jádrovou omítku, 24 kg/m ² na ETICS	OMME + č. odstínu
webertop 203 (1,5 mm)	16 kg/m ² na jádrovou omítku, 18 kg/m ² na ETICS	OMMEF + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH	
	Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf	
	DoP-DE-top 204	
	10	
	probarvená malta pro vnější omítku (CR) pro venkovní použití	
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1	
Reakce na oheň	A ₁	
Absorpce vody	W ₂	
Propustnost vodních par	max. 20	
Přidržitost	≥ 0,08 N/mm ²	
FP	B	
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	λ = 0,89 W/mK	
Trvanlivost (dle ČSN 72 24 52)	NPD	
Pevnost v tlaku	CS I	

Systémové výrobky
webertherm min

– lepicí a stěrková hmota

LZS 740

PROBARVENÁ ŠKRÁBANÁ OMÍTKA HRUBOZRNÁ



Definice výrobku

Minerální škrábaná omítka břizolitového typu pro ruční i strojní zpracování.

Struktura – zrnitosti

Škrábaná omítka hrubozrná – velikost zrna 4,0 mm.

Složení

Minerální omítka na bázi cementu, vápeného hydrátu, ostře tříděných vápencových drtí, vysoce hodnotných barevných pigmentů a modifikačních přísad, sídly.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod $+5^{\circ}\text{C}$ u bílého odstínu a pod $+8^{\circ}\text{C}$ u barevných odstínů. **Maximální teplota pro aplikaci je $+26^{\circ}\text{C}$.** Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu a podobně) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm či mrazem i po několika dnech. Během aplikace omítky **webertop** a po dobu než se odstraní z fasády lešení, je bezpodmínečně nutné mít fasádu zakrytou ochrannými plachtami proti působení povětrnosti. V opačném případě hrozí barevné fleky na omítce způsobené nestojným vysycháním.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podkladem je především vhodně upravená, pevná a suchá základní vrstva vnějšího kontaktního zateplovacího systému **vytvořená stěrkovou hmotou webertherm min LZS 740** upravenou do vodorovných vlnk vysokých 3–4 mm. Vhodnými podklady jsou také vyztužené soudržné vápenocementové omítky **weberdur 130, weberdur 137 a weberdur 140 SLK**. Tmel nebo omítka musí být vyzrálá min. 1 mm omítky (tmele)/1 den přestávka.

Poznámka

Jádrová omítka musí být homogenní (stejně hustoty) na celé fasádě, povrchově – vodorovně zdrsňená do pravidelných vlnk. Při provádění jádrových omítek svépomocí, při použití více druhů omítek nebo aplikace do omítkových pasů musí být povrch upraven tmelem **webertherm min**. To platí i pro renovaci starého břizolitu. Podklad pro tmel nebo omítku musí být vyzrálý. (Minimálně 1 mm omítky = 1 den pauzy).

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm.

Podkladní nátěr

Omítka se nanáší na základní vrstvu zateplovacího systému bez penetrace.

Ředění

Poměr vody je 5 litrů na 1 pytel (30 kg). Poměr vody výrazným způsobem ovlivňuje barevnost omítky, proto je nutné, aby poměr vody přidávaný do omítky byl striktně dodržován při každé nově míchané dávce. Poměr vody se může výrazně měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách.

Nářadí

Hladítko nerezové, hladítko plastové, špachtle, vědro, míchačka, vrtačka, unimixer – míchadlo k vrtačce nebo míchačka s nuceným mícháním, škrábák, cidlina, strojní omítačka.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou, stejně jako všechny zabudované části fasády od zbytků omítky. Při práci se doporučuje mít při ruce nádobu s vodou na průběžné čištění nářadí.

Použití

Omítka je určena k úpravě povrchu vnějšího kontaktního zateplovacího systému, i k úpravě tradičních jádrových omítek upravených pro břizolit nebo k renovacím starých břizolitů.

Barevné odstíny

Omítka se dodává standardně v bílém odstínu 0030 Diamant, dále také v odstínech dle vzorkovnice **webertop** – viz str. 512. Omítka se nevyrábí ve slovně označených barvách v uvedené vzorkovnici.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 42 ks – 1260 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod $+5^{\circ}\text{C}$ a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Všekeří údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Webertop škrábaná omítka se míchá pouze s čistou vodou cca 5lt/30kg, vždy několik balení najednou pomocí UNIMIXERU – nástavce na vrtačku s pomalými otáčkami nebo míchačky s nuceným mícháním. Poměr vody se může výrazně měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách! Při aplikaci na jádrové omítky je třeba podklad navlhčit. Jakmile je omítka jednou namíchána a připravena k aplikaci není možné ji dodatečně ředit přidáním vody. Ideální je zpracování strojní omítačkou.



Omítka **webertop** se provádí klasicky ostrým náhozem lžící nebo strojně ve vrstvě 10–11 mm. Omítka se **nesmí** aplikovat natahováním hladítkem, **webertop** aplikujeme pouze náhozem nebo strojně. Podklad musí být navlhčen – ale voda při vlhčení nesmí stékat po fasádě. Strojně aplikujeme vrstvu omítky v tloušťce cca 10 mm, aby po seškrábání zůstalo min. 6 mm v případech, kdy omítka je aplikována na podkladní omítkovou vrstvu, nebo cca 18 mm aby po seškrábání zůstalo min. 10 mm, pokud se omítka stříká přímo na zdivo. Aplikace na zdivo probíhá vždy ve dvou krocích.



Omítka se ihned po nastříkání na zeď stahuje zubatým hladítkem. Velmi důležitá operace pro vytlačení vzduchových bublin z omítky.



Následně se zcela vyhladí tzv. hladítkem motýl.



Následující den po aplikaci se provede vyškrábání povrchu speciálním škrábákem na tl. 8 mm.

poznámka

Při aplikaci na jádrovou omítku je nutné podklad zvlhčit. Při aplikaci na tmel se podklad nevlhčí.

Při tvorbě stříkané struktury jako konečného vzhledu (stříkácí pistole, kafrmlýnek, atp.) se musí povrch omítky po vyschnutí barevně sjednotit egalizační fasádní barvou.



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- přírodní materiál
- velmi vysoká životnost
- propustný pro vodní páry
- probarvený
- mechanicky velmi odolný
- samočisticí
- zpracování vyžadující zkušenosti s březolitovými omítkami

Název	Spotřeba m^2	Číslo výrobku
webertop 200 (4mm)	25 kg/m ²	OMMD + č. odstínu
webertop 200 (1 mm)	15 kg/m ²	OMMD + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH
	Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	DoP-DE-top 200
	10
	probarvená malta pro vnější omítku (CR) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A ₁
Absorpce vody	W ₂
Propustnost vodních par	max. 20
Přidržitost	≥ 0,08 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	λ = 0,89 W/mK
Trvanlivost (dle ČSN 72 24 52)	NPD
Pevnost v tlaku	CS I

Systémové výrobky
webertherm min

– lepicí a stěrková hmota

LZS 740

ŠKRÁBANÁ OMÍTKA PRO NÁROČNÉ REPREZENTATIVNÍ FASÁDY, PROBARVENÁ MINERÁLNÍ SUCHÁ OMÍTKA



Definice výrobku

Minerální škrábaná omítka břizolitového typu pro strojní aplikaci.

Struktura – zrnitosti

Škrábaná omítka středně zrná do velikosti zrna 2,5 mm.

Omítka se může nanášet přímo na rovné, homogenní cihelné nebo betonové zdivo, jakož i na upravený podklad (starý břizolit, jádrová omítka, atp.)

Složení

Minerální omítka na bázi cementu, křemičitého písku, vápenného hydrátu, ostře třídných vápencových drtí, vysoce hodnotných barevných pigmentů a modifikačních přísad.

Všeobecné požadavky pro podklad

Omítka je vhodná na následující podklady – cihelné zdivo, betonové zdivo, monolitický beton, smíšené zdivo, kamenné zdivo, starý břizolit, jádrová omítka. Ostatní podklady je nutno konzultovat.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C u bílého odstínu a pod +8°C u barevných odstínů. Maximální teplota pro aplikaci je + 26 °C. Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm či mrazem i po několika dnech.

Tato jedinečná technologie vyžaduje odborné školení našim technikem.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm.

Podkladní nátěr

Omítka se nanáší na jádrovou omítku bez penetrace.

Penetrace ibofon se používá při aplikaci na starý břizolit.

Ředění

Omítka **weberpral** se míchá s 6–7 litry vody na pytel (30 kg) po dobu 5–10 min. Venkovní teplota může výrazně ovlivnit potřebné množství vody. Do již namíchané směsi se nesmí přidávat voda. Poměr vody se může výrazně měnit v závislosti na povětrnostních podmínkách.

Nářadí

Strojní omítačka, zubatá stahovací lať, motýl, lžíce, H – škrábací lať, škrábák, bednící lať s rohem 45°.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou, stejně jako všechny zabudované části fasády od zbytků omítky.

Použití

Omítka je určena k úpravě povrchu fasád dekorativně bohatých, členitých a s reprezentativním vzhledem.

Spotřeba

1,6 kg/m²/1mm

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Barevné odstíny

Barevné odstíny pouze dle francouzské vzorkovnice Collection A + B.

Balení

Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



Podklad musí být navlhčen – ale voda při vlhčení nesmí stékat po fasádě. Strojně aplikujeme vrstvu omítky v tloušťce cca 10 mm, aby po seškrábání zůstalo min. 6 mm v případech, kdy omítka je aplikována na podkladní omítkovou vrstvu, nebo cca 18 mm aby po seškrábání zůstalo min. 10 mm, pokud se omítka stříká přímo na zdivo. Aplikace na zdivo probíhá vždy ve dvou krocích.



Omítka se ihned po nastříkání na zeď stahuje zubatým hladítkem. Velmi důležitá operace pro vytlačení vzduchových bublin z omítky.



Následně se zcela vyhladí tzv. hladítkem motýl.



Po technologické pauze 2–5 hodin (dle povětrnostních podmínek) začínáme povrch omítky škrábat. Velké plochy H-latí, špalety, detaily, malá místa – škrabacím hladítkem.



Následující den seškrábanou plochu opatrně jemně ometeme.



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- přírodní materiál
- velmi vysoká životnost
- propustný pro vodní páry: $\mu = 15$
- probarvený
- mechanicky odolný
- samočistící
- resistantní napadení řasou
- zpracování vyžaduje zkušenosti s březolitovými omítkami

Název	Spotřeba m^2	Číslo výrobku
weberpral	1,6 kg/m ² /1mm	OMM + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

CE parametry

CE	Weber Servon ZI, chemin de Charreau, 45390 Puisieux
	OMM
	weber-pral KS
	malta pro jednovrstvé vnější omítky (OC) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A ₁
Absorpce vody	W ₂
Propustnost vodních par	max. 5/20
Přidržnost	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
FP	A
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	$\lambda = 0,5 \text{ W/mK}$
Trvanlivost (dle ČSN 72 24 52)	25 cyklů
Pevnost v tlaku	CS III

Systémové výrobky
weberdur 130

MVCO130

PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA K VYTVOŘENÍ IMITACE CIHELNÉHO ZDIVA



Definice výrobku

Jemnozrná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi, připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI BRICK**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhrátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení včetně napojování a vytváření struktury. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím i možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovinným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Aplikace

Omítka se nanáší na vyzrálý podklad upravený podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI BRICK**.

V prvním kroku se na dokonale suchý podkladní nátěr nalepí šablona ve tvaru rezného cihelného zdiva. Přes nalepenou šablonu se nanese vrstva omítky **weberpas silikon brick** v požadovaném barevném odstínu. Tloušťka vrstvy omítky je přibližně dána tloušťkou šablony. Po nanesení se povrch omítky uhladí nerezovým hladítkem. Po uhlazení omítky se šablona opatrně odstraní.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby podklad nevykazoval nerovnosti.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podkladu UNI BRICK** v barevném odstínu dle vzorkovnice **weber-design**.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné omítku naředit přidáním malého množství čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Omítka je určena k vytvoření imitace rezného cihelného zdiva při provádění nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcí, modernizací a renovací.

Spotřeba

2 až 2,5 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Barevné odstíny

Dle vzorkovnice **weberdesign**, nebo na vyžádání podle barevného vzorníku **weber color line** od roku 2013.

Balení

Ve 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



Nalepení šablony

Papírová samolepící šablona se nalepí na podklad opatřený podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI BRICK**.

Šablonu je třeba nalepit přesně na požadované místo. Po nalepení nelze již polohu šablony upravit.



Nanesení omítky **weberpas silikon brick**

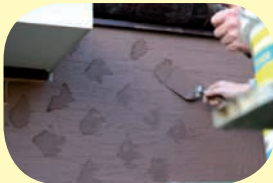
Omítka **weberpas silikon brick** nanese přes nalepenou šablonu na podklad nerezovým hladítkem.

Při nanášení nesmí dojít k poškození nalepené šablony.



Uhlazení vrstvy nanesené omítky

Nanesená vrstva omítky **weberpas silikon brick** se upraví nerezovým hladítkem do roviny tak, aby její přibližná tloušťka odpovídala tloušťce nalepené papírové šablony.



Vytvoření plastického vzoru

Na uhlazenou plochu omítky se zednickou lžící nepravidelně nanesou silnější plošky omítky **weberpas silikon brick**, které na uhlazené omítce vytvoří imitaci plastického povrchu lícových cihel.



Uhlazení nanesených plošek omítky

Nanesené plošky omítky se následně lehce uhladí nerezovým hladítkem a srovnají na přibližně stejnou tloušťku.



Odstranění šablony

Odstraněním nalepené šablony se ve vrstvě mokré omítky vytvoří imitace lícového zdiva.



Č. výrobku



OP B+č. odstínu

Balení



25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- jemnozrnná omítka pro vytváření imitace rezného cihelného zdiva na fasádě
- vysoká vodoodpudivost
- snadná aplikace

Systémové výrobky

weberpas podklad UNI BRICK NPU 700 BR



Č. výrobku OP W

Balení 25 kg



weberpas silikon wood

PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA VYTVÁŘEJÍCÍ IMITACI TEXTURY DŘEVA NA FASÁDĚ

Definice výrobku

Velmi jemnozrnná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi, připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště vytvoření textury dřeva a napojování omítky.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstva vnějšího tepelné izolačního systému (ETICS) **weber therm elastik** s minimální tloušťkou 5 mm.

Aplikace

Omítka se nanáší na vyzrálý podklad upravený podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI**. V prvním kroku se na připravený podklad nanesou cca 1 mm silná vrstva omítky **weberpas silikon wood**. Touto vrstvou se zajistí dokonalé vyrovnaní a vyhlazení podkladu.

Na zasklou první, vyrovnávací vrstvu se nanesou nerezovým hladítkem druhá, stejnoměrná vrstva omítky **weberpas silikon wood** v tloušťce cca 2 mm. Na nanesené vrstvě omítky se následně pomocí fládrovacího podvalku vytvoří textura dřeva. Po dokonalém zaschnutí se pomocí lazury **weberlazur** barevně zvýrazní kresba dřeva na omítce **weberpas silikon wood**.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby podklad nevykazoval nerovnosti.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné omítku naředit přidáním malého množství čisté vody.

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, pro vytvoření textury imitace dřeva fládrovací podvalek, nerezová zeměčnická lžíce, nímixér a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Omítka je určena k vytvoření imitace textury dřeva při provádění nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcí, modernizací a renovaci.

Spotřeba

2 až 2,5 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Barevné odstíny

Dle vzorkovnice **weberdesign**, nebo na vyžádání podle barevného vzorníku **weber color line** od roku 2013.

Balení

Ve 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Nejdůležitější vlastnosti

- velmi jemnozrnná omítka pro vytváření imitace textury dřeva na fasádě
- možno použít i pro vytvoření hladkých ploch na fasádě v kombinaci s tenkovrstvou omítkou **weberpas silikon zrnitosti 1,5 mm**
- vysoká vodoodpudivost
- snadná aplikace

weberpas silikon brush

PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA SPECIFICKÉ KARTÁČOVANÉ TEXTURY

Použití

Omítka je určena k vytvoření speciální textury rovnoběžných drážek vytvořených hlazením povrchu mokré rozetřené omítky kartáčem. Povrch omítky se většinou zpracovává přímými rovnoběžnými tahy kartáče ve vodorovném nebo svislém směru. K úpravě povrchu omítky weberpas silikon brush je vhodný např. tzv. tapetovací kartáč, který se používá při tapetářských pracích. Výsledná textura povrchu kartáčované omítky závisí na tvrdosti použitého kartáče a tlaku na kartáč. Při použití tvrdšího kartáče je kartáčovaná struktura výraznější.

Spotřeba

2,5 až 3,0 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Jemnozrnná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi, připravená k přímému použití se systémovou penetrační **weberpas podklad UNI**.

Barevné odstíny

Dle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště vytvoření kartáčované textury a napojování omítky.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou podle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové, polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyztužené. Základní vrstvy ETICS min. 5 dnů. Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Aplikace

Omítka se nanáší na vyztužený podklad upravený podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI**. V prvním kroku se nanese nerezovým hladítkem stejnoměrná vrstva omítky **weberpas silikon brush** v tloušťce největšího zrna omítky tj. cca. 1,5 mm. Nanesená vrstva se dokonale vyrovná a uhladí nerezovým hladítkem tak, aby tahy hladítka byly co nejméně patrné.

Povrch rozetřené omítky upravíme pomocí tapetovacího kartáče. Tahy kartáče vedeme rovnoběžně, vodorovně nebo svisle. Kartáč držíme pod stále stejným úhlem k povrchu rozetřené omítky, cca. 45°. V případě změny úhlu kartáče k rovině rozetřené omítky dochází ke změně vytvářené textury a tím k lokálním nepravidłnostem. Tlak na kartáč musí být stále stejný.

Pokud nechceme, mít viditelná napojení kartáčované omítky musíme upravovanou část omítky kartáčovat jedním tahem kartáče přes celou šířku stěny, nebo části fasády tzv. od rohu do rohu. Pokud jsou napojení kartáčované omítky žádoucí, přerušíme a znova napojíme tah kartáče v libovolném místě.



Č. výrobku **OP BR**

Balení **25 kg**



Nejdůležitější vlastnosti

- jemnozrnná omítka určená pro úpravu povrchu kartáčováním
- tahy kartáče vytvoří na omítce množství rovnoběžných rýh
- vysoká vodoodpudivost povrchu omítky
- snadná aplikace



Č. výrobku OP FORM

Balení 25 kg



weberpas silikon form

PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA K VYTVOŘENÍ RŮZNÝCH PLASTICKÝCH DEKORACÍ NA FASÁDĚ

Definice výrobku

Jemnozrná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi, připravená k přímému použití ve systémovou penetraci **weberpas podklad UNI**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze, výztužná vlákna.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení.

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové maltu, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovinným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Aplikace

Omítka se nanáší na vyzrálý podklad upravený podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI**. Nejprve se na zasklém podkladním nátěru krepovou páskou vylepí tvary jednotlivých obkladových kamenů. V prvním kroku se na připravený podklad nanese nerezovým hladítkem cca. 2 mm silná vrstva omítky **weberpas silikon form**. Následně se do připravené vrstvy mokré omítky nanáší, (modelují) zednickou lžící nebo špachtlí plastické plošky, které připomínají např. texturu obkladu břidlic. Vytvořený povrch se velmi lehce uhladí nerezovým hladítkem a odstraní se lepicí pásky. Tloušťka nanesené vrstvy omítky se doporučuje max. 5 mm. Po zaschnutí se omítka přebrousí. Broušením se odstraní otřepy vzniklé při modelování omítky a při odstraňování lepicích pásek případně vyhladí vymodelovaný povrch. Barevné ztvárnění zasklé omítky **weberpas silikon form** se provede pomocí fasádního nátěru **weberton lazur** s možností úpravy nátěru houbou, případně pomocí nátěru **weberton silikon**, nebo **weberton metalic**.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné omítku naředit přidáním malého množství čisté vody.

Použití

Omítka je určena k vytvoření plastických povrchů na fasádě připomínající např. texturu obkladu břidlic.

Spotřeba

3 až 7 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a tloušťce vytvořeného plastického vzoru.

Barevné odstíny

Dle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Balení

Ve 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržíváním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Nářadí

K nanášení nerezové hladítko, pro vytvoření plastické textury nerezová zednická lžice, nebo špachtle unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.



weberpas silikon concrete

weberpas silikon concrete finish novinka

PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA SE VZHLEDEM MONOLITICKÉHO BETONU

Použití

Omítka **weberpas silikon concrete** je určena k vytvoření povrchu připomínající povrch monolitického betonu. Tato omítka se aplikuje do předem připravené již zasklené vrstvy omítky **weberpas silikon** zrnitosti 1,5 mm. Rozetře se nerezovým hladítkem tak, že se vyplní její povrch do roviny. Povrch omítky **weberpas silikon concrete** se může nechat bez dalšího hlazení jako pouze rozetřený, nebo se uhladí nerezovým nebo plastovým hladítkem. Pro dosažení hladkého povrchu lze zasklou omítku přebrousit brusným hladítkem nebo brusku. Pro vytvoření povrchu připomínající kletovaný beton se omítka **weberpas silikon concrete** opatří vrstvou velmi jemné omítky **weberpas silikon concrete finish**. Omítky se většinou volí ve stejném barevném odstínu, ale není to pravidlo. Volbou mírně odlišných barevných odstínů omítek lze dosáhnout povrchu připomínající benátských štuk.

Spotřeba

weberpas silikon concrete 1,5 až 2 kg/m²
weberpas silikon concrete finish 0,5 až 1 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Nářadí

Nerezové hladítko, plastové hladítko, brusné hladítko, zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček, bruska.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zasknutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před uspiněním nebo ihned po uspinění očistit čistou vodou.

Definice výrobku

Jemnozrná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi, připravená k přímému použití.

Barevné odstíny

Dle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště vytvoření textury dřeva a napojování omítky.

Všeobecné požadavky pro podklad

Omítka **weberpas silikon concrete** se nanáší na zasklou pečlivě provedenou omítku **weberpas silikon zrnitosti 1,5 mm**. Podklad pod obě omítky musí být rovný, hladký bez lokálních nerovností, které by výrazně ztěžovaly výsledné zpracování povrchu omítky **weberpas silikon concrete**.

Omítka **weberpas silikon concrete finish** se nanáší na suchou, uhlazenou omítku **weberpas silikon concrete**.

Aplikace

Omítka **weberpas silikon concrete** se rozetře do zasklené omítky **weberpas silikon zrnitosti 1,5 mm** nerezovým hladítkem tak, že vyplní její povrch do roviny. Omítka **weberpas silikon concrete** se může nechat bez dalšího hlazení jako pouze rozetřená, nebo se uhladí nerezovým nebo plastovým hladítkem. Pro dosažení hladkého povrchu lze zasklou omítku přebrousit brusným hladítkem nebo brusku.

Pro vytvoření povrchu připomínající kletovaný beton se omítka **weberpas silikon concrete** opatří vrstvou velmi jemné omítky **weberpas silikon concrete finish**. Omítka **weberpas silikon concrete finish** se rozetře v tenké vrstvě nerezovým hladítkem na zasklou uhlazenou omítku **weberpas silikon concrete**. Následně se její povrch vyketuje nerezovým hladítkem do hedvábného lesku. Při kletování lze povrch omítky vlhčit vodou ručním rozprašovačem.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby podklad nevykazoval nerovnosti.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné omítku naředit přidáním malého množství čisté vody.



Č. výrobku **OP 305 Z**
OP 303 F
Balení **25 kg**



Nejdůležitější vlastnosti

- jemnozrná omítka pro vytvoření textury betonu
- povrch omítky může být hlazený, broušený nebo kletovaný
- vysoká vodoodpudivost
- snadná aplikace





Č. výrobku OPG + č. vzoru
OPS
Balení 20 kg



weberpas granit

weberpas sandstone

PROBARVENÁ PASTOVITÁ OMÍTKA K VYTVOŘENÍ IMITACE KAMENNÉHO ZDIVA

Definice výrobku

Jemnozrná pastovitá omítka obsahující organické pojivo připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpas podklad UNI BRICK**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou speciální tříděné kamenivo, organické pojivo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +10°C. Při provádění jenutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání dekorativní omítky (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojení. Při podmínkách prodlužující zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím imožeností poškození deštěm i po více než 12 hodinách.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovinným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Aplikace

Omítka se nanáší na vyzrálý podklad upravený podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI BRICK**. V prvním kroku se na dokonale suchý podkladní nátěr nalepí šablona ve tvaru rezného kamenného zdiva. Přes nalepenou šablonu se nanese vrstva omítky **weberpas sandstone**, nebo vrstva omítky **weberpas granit**. Tloušťka vrstvy omítky je přibližně dána tloušťkou šablony. Po nanesení se povrch omítky uhladí nerezovým hladítkem. Po uhlazení omítky se šablona opatrně odstraní.

Rovnost podkladu

Doporučuje se, aby podklad nevykazoval nerovnosti.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podkladu UNI BRICK** v barevném odstínu dle vzorkovnice **weber-design**.

Použití

Omítka je určena k vytvoření imitace rezného kamenného zdiva při provádění nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcí, modernizací a renovaci.

Spotřeba

weberpas granit
weberpas sandstone

3,5 kg/m²
2,8 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. V závislosti na relativní vlhkosti vzduchu a podmínkách při aplikaci (vlhký podklad atd.) může nevyzrálá omítka po zatížení vlhkostí (např. deště) i po delší době vykazovat mléčné zabarvení. Po vyschnutí omítky zbělení ustupuje. Po důkladném vyzrání omítky se tento jev přestává vyskytovat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Ředění

Omítka je připravena k přímému použití.

Nářadí

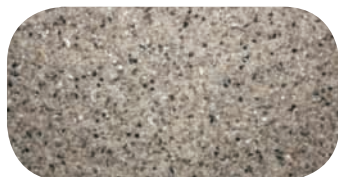
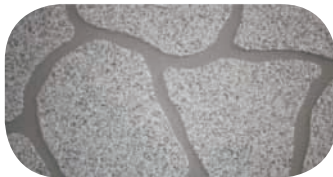
K nanášení nerezové hladítko, nerezová zednická lžice.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Nejdůležitější vlastnosti

- jemnozrná omítka pro vytváření imitace rezného kamenného zdiva na fasádě
- vysoká vodoodpudivost
- snadná aplikace



Omítky weberdesign

- omítka se vzhledem dřeva

weberpas silikon



- omítka se vzhledem obkladových pásků

weberpas silikon brick



- omítka se vzhledem pískovce a granitu

weberpas sandstone

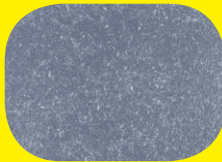


weberpas granit



- nátěr v metalických odstínech

weberton metallic



- třpytky na fasádě

weberflitr



STRUKTUROVANÝ FASÁDNÍ NÁTĚŘ

**Definice výrobku**

Jednoduše zpracovatelná probarvená fasádní nátěrová hmota obsahující organické pojivo připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weberpodklad A**. Vyrábí se ve dvou zrnitostech.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádní hmoty (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasi“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovinným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé. Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Pro variantu **weberrudicolor** jsou vhodným podkladem také minerální a pastovité tenkovrstvé omítky.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní hmota **weberrudicolor** a **weberrudicolor Z** zpravidla kopíruje.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá **weberpodklad A** ředěný čistou vodou v poměru 1 díl **weberpodklad A** k 5–8 dílům vody nebo se použije **weberrudicolor** ředěný 1:3 čistou vodou.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití, **weberrudicolor Z** se neředí. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé omítky) je možné **weberrudicolor** ředit do 10% čistou vodou. Poslední krycí vrstva se neředí.

Nářadí

Moltaprenový váleček, fasádní váleček, malířská štětka, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

K barevnému ztvárnění, případně vytvoření strukturovaného povrchu (**weberrudicolor Z**) při vytváření nových fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. **Weberrudicolor** je vhodný také k přetírání tenkovrstvých omítek.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompoziční systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

Ve 25 kg PE obalech, 16 ks - 400 kg/paleta
V 15 kg PE obalech, 30 ks - 450 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Dle použitého typu válečku je možno dosáhnout rozdílných výsledných struktur.

U aplikací tmavších odstínů **weberrudicolor** (bez zrna) na hladký povrch je nutno velmi dbát na pečlivost při napojování.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

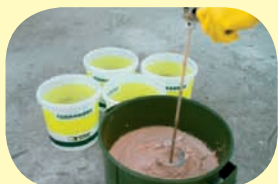
Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným podkladním nátěrem **weberpodklad A** nebo přímo vodou ředěnou hmotou **weberrudicolor**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní hmotu řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní hmota se nanáší běžným postupem fasádními moltoprenovými válečky (**weberrudicolor** i malířskou štětkou) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se musí aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku viz tabulka

Balení 25 kg, 15 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- připravený k přímému použití
- otěruvzdorný
- volbou použitého válečku lze mírně měnit strukturu
- široký výběr odstínů
- nátěrová hmota se zrnitou strukturou
- faktor difúzního odporu $\mu = 160$

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberrudicolor (fasádní váleček)	0,45 kg/m ²	NF90 + č. odstínu
weberrudicolor (moltoprenový váleček)	0,8 kg/m ²	NF90 + č. odstínu
weberrudicolor Z	1,5 kg/m ²	NF91 + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Systémové výrobky
weberpodklad A

NPA100

SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR



Definice výrobku

Fasádní nátěr obsahující silikonovou disperzi, připravený k přímému použití, se systémovou penetrací **weberpodklad silikon G500**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, mikrovlákno, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a beton. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových a vyspravovaných minerálních, břizolitových a štukových omítek). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá silikonový podkladní nátěr **weberpodklad silikon** ředěný v poměru 1:1 čistou vodou. Zjednodušenou formou penetrace je použití 1 dílu **weberton micro V** ředěného 2 díly čisté vody.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné **první vrstvu nátěru** ředit do 5% čistou vodou. **Druhá krycí vrstva** se naředí maximálně 2% vody. Jiný způsob ředění a aplikace na nové podklady je nutné konzultovat s výrobcem.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtáčka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Univerzálně použitelný vodou ředitelný fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný také k přetírání všech typů tenkovrstvých omítek, starších pevných a voděodolných nátěrů nebo tradičních omítek tzv. břizolitového typu.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25. Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první výrobní šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu tenkovrstvých probarvených omítek bez změny odstínu se provede pouze jedna krycí vrstva nátěrem naředěným max. do 2% vody.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným silikonovým podkladním nátěrem **weberpodklad silikon G500**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

Balení

NFSON + č. odstínu

5 kg, 25 kg



POUZE EXTERIÉR



Nejdůležitější vlastnosti

- propustný pro vodní páry
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný UV záření
- velmi pružný
- široký výběr odstínů
- vhodný na sanační omítky
- vyztužený mikrovláknem pro překlenutí vlasových trhlin
- vysoce vodoodpudivý
- dlouhá životnost
- faktor difúzního odporu $\mu = 60$

Systémové výrobky
weberpodklad silikon

G500

Název	Spotřeba m^2	Číslo výrobku
webermicro V		NFSON + č. odstínu
na hladký povrch	0,40 kg/m ²	
na hrubý povrch	0,65 kg/m ²	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

SILIKONOVÝ FASÁDNÍ NÁTĚR



Definice výrobku

Fasádní nátěr obsahující silikonovou disperzi, připravený k přímému použití, se systémoveou penetrací **weberpodklad silikon G500**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a beton. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových a vysprávaných minerálních, břizolitových a štukových omítek). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá silikonový podkladní nátěr **weberpodklad silikon** ředěný v poměru 1:1 čistou vodou. Zjednodušenou formou penetrace je použití 1 dílu **weberton silikon** ředěného 2 díly čisté vody.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné **první vrstvu nátěru** ředit do 5 % čistou vodou. **Druhá krycí vrstva** se naředí maximálně 2 % vodou.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo **ihned** po úspěšné очистit čistou vodou.

Použití

Univerzálně použitelný vodou ředitelný fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i k jejich rekonstrukcím, modernizacím a renovacím. Je vhodný také k přetírání všech typů tenkovrstvých omítek, starších pevných a voděodolných nátěrů nebo tradičních omítek tzv. břizolitového typu.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelné izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25. Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu tenkovrstvých probarvených omítek beze změny odstínu se provede pouze jedna vrstva nátěrem naředěným max. do 2 % vody.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí



Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným silikonovým podkladním nátěrem **weberpodklad silikon G500**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

Balení

NFSIL + č. odstínu

5 kg, 25 kg



POUZE EXTERIÉR



Nejdůležitější vlastnosti

- propustný pro vodní páry
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný UV záření
- velmi pružný
- široký výběr odstínů
- vysoce vodoodpudivý
- faktor difúzního odporu $\mu = 130$

Systémové výrobky
weberpodklad silikon

G500

Název	Spotřeba 	Číslo výrobku 
weberpodklad silikon		NFSIL + č. odstínu
na hladký povrch	0,40 kg/m²	
na hrubý povrch	0,65 kg/m²	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

FASÁDNÍ NÁTĚR SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI PLÍSNÍM A ŘASÁM



Definice výrobku

Fasádní nátěr se zvýšeným obsahem biocidního prostředku připravený k přímému použití, se systémovou penetrací **weberpodklad silikon G500**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, silikonová disperze, akrylátová disperze, zvýšený obsah biocidního prostředku.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty a omítky a beton. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových a vyspravovaných minerálních, břizolitových a štukových omítek). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá silikonový podkladní nátěr **weberpodklad silikon** ředěný v poměru 1:1 čistou vodou. Zjednodušenou formou penetrace je použití 1 dílu weberton bio ředěného 2 díly čisté vody.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné první vrstvu nátěru ředit do 5 % čistou vodou. Druhá krycí vrstva se naředí maximálně 2 % vody.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně ráamů), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním.

Použití

Univerzálně použitelný fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný také k přetírání všech typů tenkovrstvých omítek, starších pevných a voděodolných nátěrů nebo tradičních omítek tzv. břizolitového typu. POUŽITELNÝ V MÍSTECH ZVÝŠENÉHO RIZIKA BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ FASÁDY.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25. Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první výrobní šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu tenkovrstvých probarvených omítek beze změny odstínu se provede pouze jedna krycí vrstva nátěrem naředěným max. do 2 % vody.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným silikonovým podkladním nátěrem **weberpodklad silikon G500**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

Balení

NFB + č. odstínu

5 kg, 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká odolnost proti mikroorganismům
- vodoodpudivý
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný UV záření
- široký výběr odstínů
- faktor difúzního odporu $\mu = 130$

Systémové výrobky

weberpodklad silikon
odstraňovač řas mechtů a lišejníků

G500
V003

Název	Spotřeba m^2	Číslo výrobku
weberton bio		NFB + č. odstínu
na hladký povrch	0,40 kg/ m^2	
na hrubý povrch	0,65 kg/ m^2	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

FASÁDNÍ MINERÁLNÍ NÁTĚŘ



Definice výrobku

Fasádní nátěr obsahující draselné vodní sklo, připravený k přímému použití, se systémovou penetrací **weberpas podklad S**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, draselné vodní sklo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +8°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové malty a omítky. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových jádrových a štukových omítek). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také minerální tenkovrstvé omítky. Nepoužívat k přetírání pastovitých tenkovrstvých omítek.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá **weberpas podklad S** ředěný v poměru 1:1 čistou vodou.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné první vrstvu nátěru ředit do 5 % čistou vodou. Druhá krycí vrstva se naředí maximálně 2 % vody. Jiný způsob ředění a aplikace na nové podklady je nutné konzultovat s výrobcem.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, vhodné stříkací zařízení.

Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důkladně chránit před ušpiněním.

Použití

Fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný také k přetírání bílých nebo egalizačních probarvených minerálních tenkovrstvých omítek, pro konečnou povrchovou úpravu sanačních systémů na vlhké zdivo. Je použitelný do exteriéru i interiéru.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelné izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Silikátové barvy obecně vyžadují striktní respektování podmínek zpracování – zejména stav podkladu a povětrnosti!

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Různé povětrnostní podmínky při provádění a zraní materiálu mohou mít za následek odlišnou výslednou barevnost nátěru.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným podkladním nátěrem **weberpas podklad S**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

Balení

NFS + č. odstínu

5 kg, 25 kg



POUZE
EXTERIÉR



**Nejdůležitější
vlastnosti**

- vysoce propustný pro vodní páry
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- maximálně rezistentní bio napadení
- ideální na sanační omítky
- vysoká životnost
- faktor difúzního odporu $\mu = 40$

Systémové výrobky
weberpas podklad S

NPS

Název	Spotřeba m^2	Číslo výrobku
weber-ton silikát		NFS + č. odstínu
na hladký povrch	0,40 kg/m ²	
na hrubý povrch	0,65 kg/m ²	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



Definice výrobku

Fasádní nátěr obsahující akrylátovou disperzi, připravený k přímému použití, se systémovou penetrací **weberpodklad A**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencová plniva, vysoce hodnotné pigmenty, akrylátová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty a omítky a beton. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových a vyspřavovaných minerálních, březolovitých a štukových omítek). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá **weberpodklad A** ředěný čistou vodou v poměru 1 díl **weberpodklad A** k 5 – 8 dílům vody podle savosti podkladu.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné první vrstvu nátěru ředit do 5 % čistou vodou. Druhá krycí vrstva se naředí maximálně 2 % vody.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štetka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Univerzálně použitelný fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný také k přetírání všech typů tenkovrstvých omítek, starších pevných a voděodolných nátěrů nebo tradičních omítek tzv. březolovitého typu.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první výrobní šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu všech typů tenkovrstvých probarvených omítek, beze změny odstínu, se provede pouze jedna krycí vrstva nátěrem naředěným max. 2 % vody.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným podkladním nátěrem **weberpodklad A**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

NFAKR + č. odstínu

Balení

5 kg, 25 kg



POUZE EXTERIÉR



Nejdůležitější vlastnosti

- jednoduše zpracovatelný
- vodoodpudivý
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný UV záření
- široký výběr odstínů
- faktor difúzního odporu $\mu = 250$

Systémové výrobky
weberpodklad A

NPA100

Název	Spotřeba 	Číslo výrobku 
weberton akrylát		NFAKR + č. odstínu
na hladký povrch	0,40 kg/m ²	
na hrubý povrch	0,65 kg/m ²	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



Definice výrobku

Fasádní nátěr obsahující silikonovou disperzi, připravený k přímému použití se systémovou penetrací **weberpodklad silikon G500**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodné podklady jsou tenkovrstvé omítky **weberpas aquaBalance** a **weberpas topDry**. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlín, prachu a odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí mít stejnou savost v celé ploše.

Rovnost podkladu

Podklad v podobě tenkovrstvé omítky **weberpas aquaBalance** a **weberpas topDry** musí být dostatečně rovný a struktura omítky musí být pravidelná. Nerovnosti a nedostatky v pravidelnosti struktury omítky nátěr pouze kopíruje. Fasádní nátěr strukturu omítky pouze mírně zaoblí.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá silikonový podkladní nátěr **weberpodklad silikon** ředěný v poměru 1:1 čistou vodou. Zjednodušenou formou penetrace je použití 1 dílu **weberton silikon** ředěného 2 díly čisté vody.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné **první vrstvu nátěru** ředit do 5 % čistou vodou. **Druhá krycí vrstva** se naředí maximálně 2 % vodou.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před úspěšným nebo **ihned** po úspěšném očištění čistou vodou.

Použití

Nátěr je určen k přetírání nebo případnému dalšímu barevnému ztvárnění tenkovrstvé omítky **weberpas aquaBalance**, nebo omítky **weberpas topDry**. Přetřením povrchu omítky **weberpas aquaBalance**, nebo omítky **weberpas topDry** neztratí omítky schopnost regulace vlhkosti na svém povrchu a tím i přirozenou ochranu proti růstu mikroorganismů.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25. Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

0,5 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první výrobní šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu tenkovrstvých probarvených omítek beze změny odstínu se provede pouze jedna krycí vrstva nátěrem naředěným max. do 2 % vody.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným silikonovým podkladním nátěrem **weberpodklad silikon G500**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku

NFAB + č. odstínu

Balení

5 kg, 25 kg



POUZE
EXTERIÉR



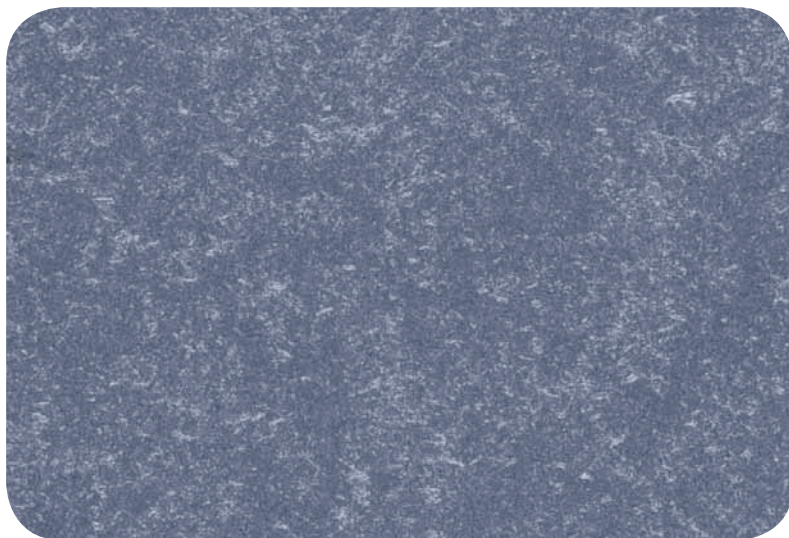
Nejdůležitější vlastnosti

- propustný pro vodní páry
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný UV záření
- velmi pružný
- široký výběr odstínů
- vysoce vodoodpudivý
- faktor difúzního odporu $\mu = 70$

Systémové výrobky
weberpodklad silikon

G500

FASÁDNÍ NÁTĚR V METALICKÝCH ODSÍTÍNECH



Definice výrobku

Fasádní nátěr v metalických barevných odstínech, obsahující akrylátovou disperzi, připravený k přímému použití se systémovou penetrací **weberpodklad A**.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, akrylátová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodné podklady jsou tenkovrstvé omítky **weberpas**. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin, prachu a odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí mít stejnou savost v celé ploše.

Rovnost podkladu

Podklad musí být rovný, veškeré nerovnosti a chyby podkladu fasádní nátěr pouze zkopíruje. Díky metalickému barevnému odstínu se nerovnosti a chyby podkladu spíše zvýrazní, než potlačí. Povrch tenkovrstvé omítky musí být pečlivě proveden s pravidelnou strukturou. Fasádní nátěr strukturu omítky mírně zaoblí.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá **weberpodklad A** ředěný čistou vodou v poměru 1 díl **weberpodklad A** k 5 – 8 dílům vody podle savosti podkladu.

Ředění

Fasádní hmota je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné **první vrstvu nátěru** ředit do 5 % čistou vodou. **Druhá krycí vrstva** se naředí maximálně 2 % vodou.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámců), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo **ihned** po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Fasádní nátěr v metalických barevných odstínech je určený k barevnému ztvárnění dekorativních prvků a ploch na nových fasádách, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodný k natírání na všechny typy tenkovrstvých omítek.

Barevné odstíny

Nátěr je vyráběn v 16 barevných odstínech podle vzorkovnice **weberton metallic**.

Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 5 a 15 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



01 HBW 56 02 HBW 63 03 HBW 65 04 HBW 56 05 HBW 39 06 HBW 31 07 HBW 38 08 HBW 38



Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným podkladním nátěrem **weberpodklad A**, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Č. výrobku NFMET + č. odstínu
Balení 5 kg, 15 kg



Nejdůležitější vlastnosti

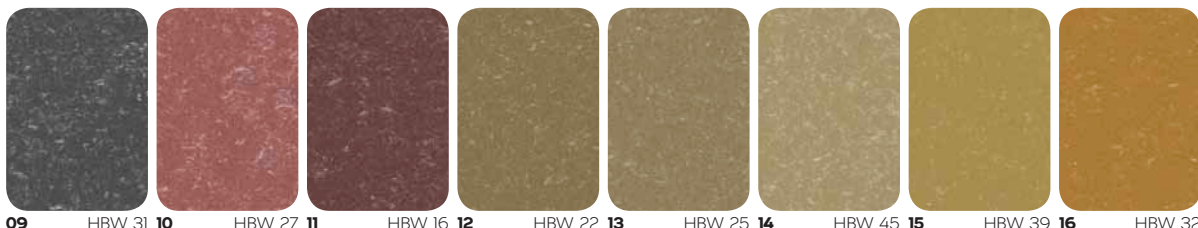
- výběr 16 metalických odstínů
- jednoduše zpracovatelný
- vodoodpudivý
- výborné krycí schopnosti
- odolný vůči povětrnostním vlivům
- odolný UV záření

Systémové výrobky
weberpodklad A

NPA100

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weber-ton metallic		NFMET + č. odstínu
na hladký povrch	0,40 kg/m ²	
na hrubý povrch	0,65 kg/m ²	

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



09 HBW 31 10 HBW 27 11 HBW 16 12 HBW 22 13 HBW 25 14 HBW 45 15 HBW 39 16 HBW 32



č. výrobku NFLA + č. odstínu
Balení 5 kg; 20 kg



weber ton lazur

DEKORATIVNÍ NÁTĚR

Definice výrobku

Fasádní nátěr se sníženou krycí schopností obsahující silikonovou disperzi, připravený k přímému použití.

Barevné odstíny

Dle vzorkovnice **weberdesign** – mahagon, teak, dub, ořech, borovice.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vysoce hodnotné pigmenty, organické pojiva, silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení.

Všeobecné požadavky na podklad

Nátěr je určen na podklad tvořený tenkovrstvou omítkou **weberpas silikon wood**.

Aplikace

Nátěr **weber ton lazur** se nanáší na suchou omítku **weberpas silikon wood** po důkladném rozmíchání v jedné stejnoměrné vrstvě, válečkem nebo štětkou bez podkladního nátěru. Bezprostředně po nanesení, setřeme ještě mokré nátěr z povrchu omítky houbou. Díky plastickému povrchu zpracované omítky **weberpas silikon wood** dojde na vystupujících místech k úplnému nebo částečnému setření nátěru z omítky a naopak v prohlubních nátěr zůstane. Tím dojde k barevnému zvýraznění kresby na imitovaném dřevěném povrchu. Výsledný barevný odstín je závislý na setření nátěru **weber ton lazur** z povrchu omítky.

Ředění

Nátěr je určen k přímému použití a neředí se.

Nářadí

Váleček, štětec, houbka.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Je určen k použití v kombinaci s omítkou **weberpas silikon wood**. Slouží pro barevné zvýraznění kresby dřeva při vytváření imitace dřevěného povrchu na fasádě omítkou **weberpas silikon wood**.

Spotřeba

0,2 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 5 a 20 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nedokonalé a nepravidelné provedení může mít za následek nestojnou savost napenetrovaného podkladu s negativními vlivy na následné úpravy.

Všecké údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Nejdůležitější vlastnosti

- dekorativní nátěr pro barevné zvýraznění kresby dřeva při imitaci dřevěného povrchu na fasádě omítkou **weberpas silikon wood**



TŘPYTKY K OKRÁŠLENÍ OMÍTKY

Použití

Lesklá zrna **weberfiitr** nastříkaná do mokré tenkovrstvé omítky svými lesklými plochami odrážejí dopadající světlo a vytváří podobný efekt jako šupinky slidy v minerálních škrábaných omítkách.

Spotřeba

cca. 0,3 kg/m² v závislosti na zrnitosti omítky, velikosti karbidových zrn, hustotě nátěru karbidových zrn, zkušenosti pracovníka který provádí stříkání.

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 5 kg a 25 kg v PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Weberfiitr jsou lesklá barevná zrna, která se nanášejí technologií stříkání do mokré vrstvy nanesené tenkovrstvé omítky.

Barevné odstíny

černý, zelený.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání tenkovrstvé omítky (teplota nad +25 °C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Na zavádou nebo zaschlou tenkovrstvou omítku zrna **weberfiitr** nelze nanášet.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodný podklad jsou mokré tenkovrstvé omítky **weberpas** bezprostředně po rozetření a vytvoření struktury.

Aplikace

Zrna **weberfiitr** se nanášejí stříkáckou omítkovou pistolí do mokré pečlivě zpracované tenkovrstvé omítky bezprostředně po její aplikaci. Prodleva mezi aplikací omítky a nanášením zrn **weberfiitr** není možná, protože proud vzduchu z omítkové pistole, který unáší zrna **weberfiitr** omítku suší a pokud by omítky byla již zavádla nebo suchá zrna **weberfiitr** by se na omítku dostatečně nepřilepila a odpadla během času nebo přímo při aplikaci.

Zrna **weberfiitr** se musí na na mokrou omítku nanášet pravidelně. Čím je větší barevný rozdíl mezi podkladní omítkou a zrnem **weberfiitr** tím větší důraz je třeba klást na rovnoměrnost a pravidelnost nastříkání zrn. Volba průměru trysky na omítkové pistolí a nastavení tlaku vzduchu na redukčním ventilu kompresoru záleží na hruhosti zrn **weberfiitr** a zkušenosti pracovníka, který provádí stříkání.

Nářadí

Stříkácká omítková pistole, kompresor, běžné nářadí pro aplikaci tenkovrstvé omítky.

Čištění

Zbýlá zrna **weberfiitr** se vysypou z násypky omítkové pistole. Pistole se vyčistí profouknutím tlakem stlačeného vzduchu z kompresoru.



Č. výrobku viz tabulka
Balení 5 kg; 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vytváří třpytivý vzhled fasády
- černá a zelená varianta
- nanášejí se stříkáním do čerstvé omítky

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberfiitr černý	cca. 0,4 kg/m ²	WFC
weberfiitr černý jemný	cca. 0,3 kg/m ²	WFCJ
weberfiitr zelený	cca. 0,4 kg/m ²	WFZ
weberfiitr zelený jemný	cca. 0,3 kg/m ²	WFZJ

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.





Č. výrobku NF MAR
Balení 5 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- renovace povrchů omítky **weberpas marmolit**
- vytváří souvislou transparentní vrstvu na povrchu omítky

weber ton marmolit

RENOVAČNÍ OCHRANNÝ NÁTĚR

Definice výrobku

Transparentní fasádní nátěr obsahující organické pojivo, určený pro renovaci povrchu omítky **weberpas marmolit**. Nátěr je připraven k přímému použití.

Barevné odstíny

Dodávaný koncentrát má mléčné zabarvení a po vyschnutí je transparentní.

Složení

Důležitou složkou výrobku je organické pojivo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení.

Všeobecné požadavky na podklad

Nátěr je určen na podklad tvořený tenkovrstvou omítkou **weberpas marmolit**. Nové podklady není třeba upravovat. Starší povrchy doporučujeme mechanicky očistit nasucho kartáčem, následně omést smetákem nebo ofoukat proudem tlakového vzduchu. Povrch omítky lze též omýt vodou, tlakovým čisticím zařízením s použitím fasádního čisticího prostředku.

Aplikace

Nátěr se nanáší po důkladném rozmíchání ve dvou až třech stejnoměrných vrstvách, válečkem nebo štětcem tak, aby se na omítku **weberpas marmolit** vytvořila nová, souvislá, transparentní, krycí vrstva.

Další vrstva se nanáší vždy po úplném zaschnutí vrstvy předchozí. Při nesprávném nanesení nátěru mohou být na omítku viditelné šmouhy po tazích válečku. Podklad se neupravuje podkladním nátěrem.

Podkladní nátěr

Podklad se neupravuje podkladním nátěrem.

Ředění

Nátěr je připraven k přímému použití.

Nářadí

Váleček s krátkým vlasem, štětec.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplňové otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Je určen k renovaci dekorativní omítky **weberpas marmolit**.

Spotřeba

0,4 až 0,6 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 5 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Všecké údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Do držováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



STĚRKOVÁ OMÍTKA

Použití

Stěrková omítka slouží k vyrovnání a vyhlazení nerovností a k uzavření nepohyblivých trhlinek a puklin. Speciální použití špachtlovací omítky **EXTRA** spočívá v přípravě podkladů pro renovace a nátěry Weber. Velmi vhodná pro renovaci štukatur jako modelová hmota.

Spotřeba

cca 1 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech.

Skladování

6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržíváním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Suchá, vysprávková, velmi jemná omítka, obohacená disperzními přísadami.

Barevné odstíny

Po vyschnutí barva bílá.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou jemně mleté plnivo, bílý cement, zušlechťující disperzní přísady.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5 °C až +25 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, vyztužený, bez tvarových změn, dostatečně únosný, zbavený všech nečistot jako prachu, oleje, mastnoty, které mohou způsobit oddělení vrstvy hmoty, volné části podkladu se musí odstranit. Stěrková omítka je vhodná pro každý pevný, savý i nesavý podklad a to pro venkovní i vnitřní plochy. Při přípravě pod silikátové a silikonové nátěry se doporučuje kompletní přestěrkování. Je možno ji vyspravit i podklady s drobnými nepohyblivými trhlínami.

Aplikace

Stěrková omítka EXTRA se rozmíchá s čistou vodou v poměru cca 5,5 l/25 kg pytel (0,4 – 0,5 l/2 kg pytel) do stavu stěrkové hmoty. Nanášení se provádí na zcela suchý podklad bez předešlého navlhčení pomocí špachtle nebo nerezového hladítka. Styčné plochy a nerovnosti omítky se obrousí karborundovým brusem nebo brusným papírem. Stěrková omítka je po vyschnutí bílá. Poměr vody se může zásadně měnit dle povětrnostních podmínek!

Podkladní nátěr

Povrch se před nanášením stěrkové omítky **nepenetruje**. Nanáší se na suchý připravený podklad.

Ředění

Stěrková omítka se rozmíchá v poměru 0,2 – 0,25 litru vody na 1 kg suché hmoty.

Použité nářadí

Nerezové hladítka, nerezová špachtle, brusné hladítka.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.



Č. výrobku **M742**
Balení **25 kg**



Nejdůležitější vlastnosti

- na savé i nesavé podklady
- ideální hladký povrch
- velmi dobrá zpracovatelnost
- možnost překrytí drobných nepohyblivých trhlin



Č. výrobku NPA 100
Balení 1 kg; 2 kg; 4 kg;
15 kg



weberpodklad A

PENETRAČNÍ NÁTĚR

Definice výrobku

Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.

Barevné odstíny

Dodávaný koncentrát má mléčné zabarvení, po naředění a vyschnutí je transparentní.

Složení

Důležitou složkou výrobku je akrylátová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +25°C. Při provádění a vysychání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou především veškeré savé povrchy vápenocementových a cementových omítek, zdivo, beton, kámen, cementotřískové desky, voděodolné nátěry a tenkovrstvé omítky apod. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy, především základní vrstvy vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS) musí být dostatečně vyzrálé. Starší podklady doporučujeme očistit s použitím fasádních čistících prostředků a následným opláchnutím tlakovou vodou.

Aplikace

Podkladní nátěr se ředí podle savosti podkladu v poměru 1 díl **weberpodklad A** s 5–8 díly čisté vody. Nanáší se fasádním válečkem, malířskou štětkou. Pro použití na velmi savé podklady doporučujeme naředit ve vyšším poměru (až 1:10) a aplikovat penetraci ve dvou vrstvách. Případná další vrstva na velmi savém podkladu se aplikuje až po dokonalém zaschnutí předchozí vrstvy.

Podkladní nátěr

Materiál je podkladním nátěrem.

Ředění

Podkladní nátěr se ředí podle savosti podkladu v poměru 1 díl **weberpodklad A** s 5–8 díly čisté vody.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětky.
Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.

Použití

Penetrace savých podkladů před aplikací a nanášením lepicích tmelů pro obklady a dlažby. K úpravě podkladu před prováděním povrchových úprav.

Spotřeba

pro 1 vrstvu cca 0,03 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 kg, 2 kg, 4 kg a 15 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nedokonalé a nepravidelné provedení může mít za následek nestejnou savost napenetrovaného podkladu s negativními vlivy na následné úpravy.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Do držáků uvedených pokynů chráňte své zdraví a životní prostředí!

Nejdůležitější vlastnosti

- sjednocuje a snižuje savost podkladu
- zvyšuje přídržnost povrchových úprav
- prodlužuje zpracovatelnost následné povrchové úpravy
- snižuje riziko barevných odchylek následné povrchové úpravy
- rychle zasychá
- minimální spotřeba = ekonomická



weberpas podklad UNI

weberpas podklad UNI MAR

weberpas podklad UNI BRICK

PODKLADNÍ NÁTĚR

Použití

K úpravě podkladu pod tenkovrstvé pastovité omítky a **weberpas marmolit**. Barevný odstín se volí přibližně dle odstínu následně použité pastovité omítky, pod **weberpas marmolit** se používá bílý odstín podkladního nátěru.

Penetrace **weberpas podklad UNI BRICK** slouží k úpravě podkladu pod omítku **weberpas silikon BRICK**, kterou se provádí dekorativní povrch imitující cihelné zdivo a zároveň vytváří barevný odstín spóry zdiva.

Spotřeba

Viz tabulka.

Balení

V 1kg, 5kg a 20kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze, připravený k přímému použití. Systémový podkladní nátěr pro tenkovrstvé omítky.

Barevné odstíny

Weberpas podklad UNI se dodává se v 8 základních odstínech:

bílý (W), zelený (G), žlutý (L), červený (R), šedý (U), hnědý (H), modrý (M), oranžový (O).

Weberpas podklad UNI MAR se dodává se v 2 základních odstínech: bílý (W) a hnědý (H).

weberpas podklad UNI BRICK se dodává se v 5 základních odstínech: B01, B02, B03, B04, B05, které naleznete v nové vzorkovnici dekorativních povrchů weberdesign.

Složení

Důležitými složkami výrobku jsou akrylátová disperze a vysoce hodnotné pigmenty.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +25°C. Při provádění a vysychání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyztřelé.

Aplikace

Podkladní nátěr se po rozmíchání nanáší fasádním válečkem nebo malířskou štětkou.

Podkladní nátěr

Materiál je podkladním nátěrem.

Ředění

Podkladní nátěr se neředí.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětky. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.



Č. výrobku

NPU700
NPU700MAR
NPU700BR

Balení

1 kg; 5 kg; 20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- sjednocuje a snižuje savost podkladu
- zvyšuje přídržnost povrchových úprav
- prodlužuje pracovatelnost následné povrchové úpravy
- probarvený
- barevně předpřipraví podklad, zvláště pro rýhované struktury
- snižuje riziko barevných odchylek následné povrchové úpravy

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas podklad UNI	0,18 kg/m² 1 vrstva	NPU700
weberpas podklad UNI MAR	0,18 kg/m² 1 vrstva	NPU700MAR
weberpas podklad UNI BRICK	0,4 kg/m² 2 vrstvy	NPU700BR

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



Č. výrobku NPS
Balení 1 kg; 5 kg; 15 kg



weberpas podklad S

SILIKÁTOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR

Definice výrobku

Podkladní nátěr na bázi vodního skla, koncentrát určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.

Barevné odstíny

Dodávaný koncentrát má mléčné zabarvení, po naředění a vyschnutí je transparentní.

Složení

Důležitou složkou výrobku je vodní sklo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +25°C. Při provádění a vysychání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyztřálé.

Podkladní nátěr

Materiál je podkladním nátěrem.

Ředění

Podkladní nátěr se ředí v poměru 1:1 čistou vodou.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka. Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.

Použití

K úpravě podkladu pod tenkovrstvé pastovitě omítky **weberpas silikát** a **weberpas extraClean**. Používá se především v případech požadavku na maximální paropropustnost vnějšího souvrství, zejména na sanačních omítkových systémech pro vlhké zdivo.

Spotřeba

0,1 kg/m² 1 vrstva

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 kg, 5 kg a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Nejdůležitější vlastnosti

- prodyšnost
- sjednocuje a snižuje savost podkladu
- zvyšuje přídržnost povrchových úprav
- prodlužuje zpracovatelnost následné povrchové úpravy
- rychle zasychá
- minimální spotřeba



weberpodklad silikon

SILIKONOVÝ PODKLADNÍ NÁTĚR

Použití

Systémový transparentní podkladní nátěr určený ke snížení a sjednocení savosti podkladu a zvýšení přidržitosti silikonových fasádních nátěrů **weberton silikon**, **weberton micro V**, **weberton bio** a **weberton aquaBalance**.

Spotřeba

cca 0,1 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 a 10 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nedokonalé a nepravdivé provedení může mít za následek nestojnou savost napenetrovaného podkladu s negativními vlivy na následné úpravy.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Podkladní nátěr na bázi silikonové disperze, koncentrovaný, určený k ředění vodou, po vyschnutí transparentní.

Barevné odstíny

Po vyschnutí barva bílá.

Složení

Důležitou složkou výrobku je silikonová disperze.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5 °C až +25 °C.

Při provádění a vysychání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodnými podklady jsou především veškeré **savé povrchy** vápenocementových a cementových omítek, zdvo, beton, kámen, cementotřískové desky, voděodolné nátěry a tenkovrstvé omítky apod. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy, musí být dostatečně vyzrálé. Starší podklady doporučujeme očistit s použitím fasádních čistících prostředků a následným opláchnutím tlakovou vodou.

Aplikace

Podkladní nátěr se po rozmíchání nanáší fasádním válečkem nebo malířskou štětkou.

Podkladní nátěr

Materiál je podkladním nátěrem.

Ředění

Silikonový podkladní nátěr se ředí v poměru 1:1 čistou vodou.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka.

Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.



Č. výrobku G500
Balení 1 kg; 10 kg



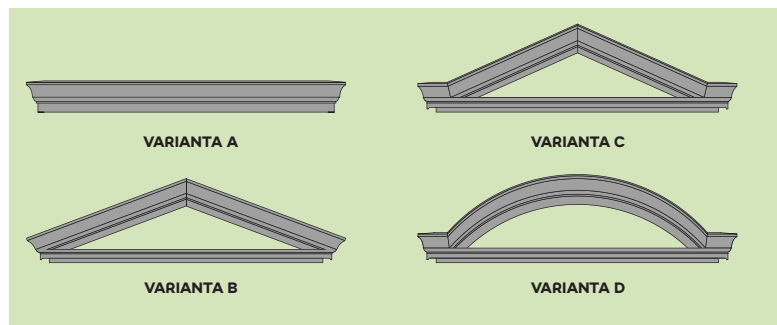
Nejdůležitější vlastnosti

- sjednocuje a snižuje savost podkladu
- zvyšuje přidržitost následného nátěru
- snižuje riziko barevných odchylek následného nátěru

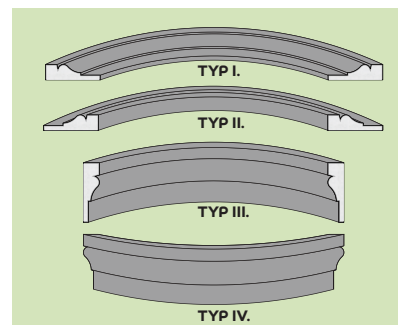
fasádní dekorační profily a nadokenní římsy

SE SPECIÁLNÍ PRUŽNOU DISPERZNÍ OMÍTKOU

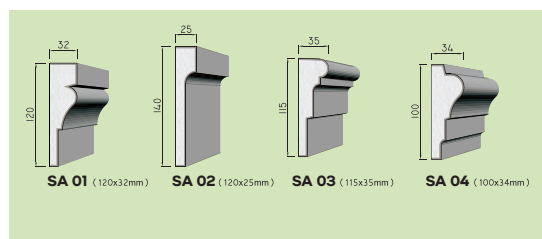
nadokenní dekorace



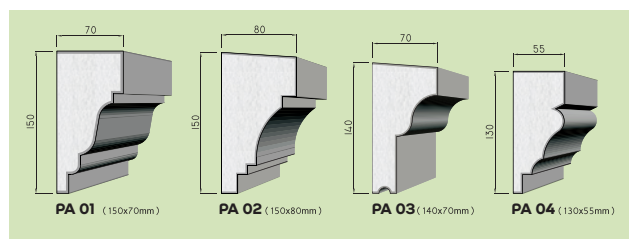
typy oblouků



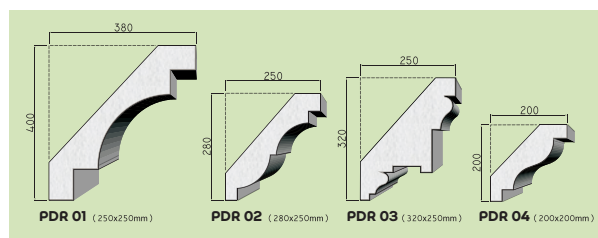
šambrány



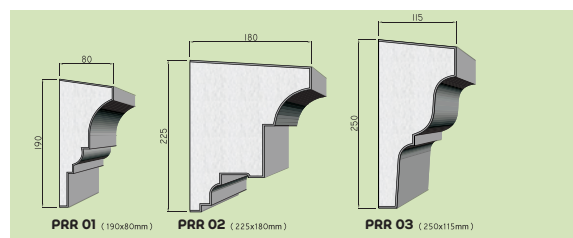
parapety



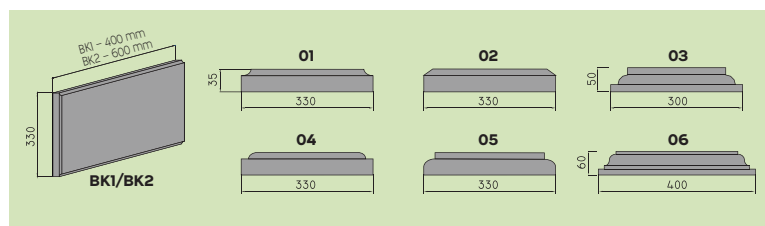
podstřešní římsy



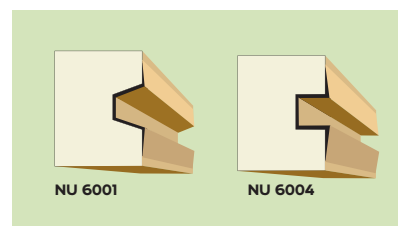
průběžné římsy



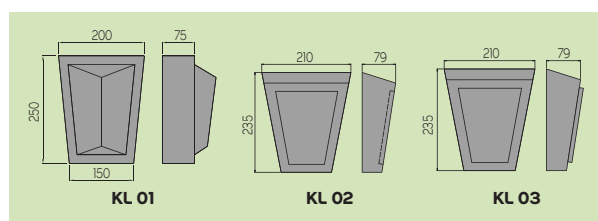
bosážní kameny



nuty



klenáky



adhezní emulze H

Použití

Používá se k přípravě malt na opravy fasád, přidává se do záměsové vody nebo vody pro předchozí zvlhčení podkladu. Dosahuje se lepšího spojení omítky s podkladem. Působí i jako plastifikátor, omezuje vznik trhlin při nanesení větších tloušťek omítky, zlepšuje zpracovatelnost.

Spotřeba

cca 0,1 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 10 kg PE obalech, 64 ks nebo 12 ks/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Nedokonalé a nepravdivé provedení může mít za následek nestojnou savost napenetrovaného podkladu s negativními vlivy na následné úpravy.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Emulze ke zvýšení přilnavosti s plastifikačním účinkem.

Barevné odstíny

Dodávaný koncentrát má mléčné zabarvení, po naředění a vyschnutí je transparentní.

Složení

Syntetická disperze, přísady.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený všech uvolněných, snadno se odlupujících částí starých omítek a zbytků nátěrů a důkladně očištěn vodou.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +25°C. Ostatní se řídí podmínkami pro materiál, který je s adhezní emulzí připravován.

Aplikace

Podklad zbavíme všech volných, lehko se odlupujících zbytků malty, nebo nátěrů a důkladně očištíme vodou. Takto připravenou plochu navlhčíme vodou, nebo vodou s **emulzí H** v poměru 1:5. Potom se nanáší malta na opravy obvyklým, řemeslným způsobem, bezpodmínečně na navlhčený podklad. **Emulze H** se může přidávat i do štukové omítky – **webersan 600**. Tímto způsobem upravená malta, je vhodná především na opravy starých štuků. Nanesenou vrstvu musíme chránit před rychlým vyschnutím. Malty se mohou obvyklým řemeslným způsobem roztírat i zahlazovat.

Podkladní nátěr

Materiál je podkladním nátěrem.

Ředění

Adhezní emulze H se obvykle ředí v poměru 1:5 čistou vodou.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka.

Unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění očistit čistou vodou.



Č. výrobku H716
Balení 10 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- zvyšuje přilnavost nanášené omítky
- k opravě starých štukových omítek
- zvyšuje plasticitu směsi
- přidáním do směsi zamezí vzniku prasklin ve štuk

hloubkový zpevňovač omítek



Č. výrobku H707
Balení 5 l



Nejdůležitější vlastnosti

- zpevňuje hloubkově staré omítky
- odstraní křídování povrchu
- snižuje nasákavost
- neutralizuje podklad pod nátěry a omítky

Definice výrobku

Výrobek je roztokem syntetické pryskyřice v organických rozpouštědlech.

Barevné odstíny

Výrobek je bezbarvý, po aplikaci transparentní.

Složení

Důležitou složkou výrobku je syntetická pryskyřice.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +25°C. Při provádění a vysychání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti.

Všeobecné požadavky pro podklad

Všechny podklady musí být vyzrálé, suché, bez trhlin a prachu. Na povrchu pískující omítky nebo křídující nátěry je vhodné před další úpravou okartáčovat.

Aplikace

Zpevňovač se nanáší nezředěný pomocí malířské štětky. U silně savých nebo silně pískujících podkladů je vhodné provést druhý nátěr ještě před zaschnutím první vrstvy. Doba schnutí je cca 12 hodin.

Podkladní nátěr

Podkladní nátěr se nepoužívá.

Ředění

Hloubkový zpevňovač omítek se neředí.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.

Použití

Prostředek slouží k přípravě povrchů omítek před natěračskými pracemi a poskytuje doplňující ochranu před agresivními atmosférickými vlivy. Neutralizuje čerstvé, ještě alkalické vápenné a cementové omítky a sjednocuje nerovnoměrně savé podklady.

Spotřeba

0,2 kg/m² 1 vrstva

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 5 lit. PE obalech, 64 ks – 320 litrů/ paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



odstraňovač řas, mechu a lišejníků

Použití

Přípravek je určený k odstraňování řas, mechu a lišejníků z povrchu fasád a stavebních konstrukcí jako například betonových podezdívek, opěrných zdí, šikmých střeš apod. Používá se v kombinaci s následným oplachem čistěných ploch tlakovou vodou.

Spotřeba

cca 0,1–0,4 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 a 5 kg PE obalech.

Skladování

6 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Má bělicí účinek, poškozují oděvy.

Ve větrném počasí neaplikovat stříkáním, může kontaminovat okolí.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Biologický roztok účinných látek k odstraňování řas, mechu a lišejníků z povrchu fasád a stavebních konstrukcí.

Barevné odstíny

Dodávaný koncentrát má mléčné zabarvení, po naředění a vyschnutí je transparentní.

Složení

Chlornan sodný a látky upravující užité vlastnosti přípravku ve vodném roztoku.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu při aplikaci musí být v rozmezí +5°C až +25°C.

Aplikace

Nejdříve doporučujeme na malé ploše vyzkoušet vhodný poměr ředění přípravku. Plošně se přípravek nanáší stříkáním nebo válečkem a nechá se působit. Po 30 minutách působení se prostředek důkladně omyje tlakovou vodou. V případě potřeby je možné nanesení odstraňovače a jeho následné důkladné omytí tlakovou vodou zopakovat.

Pokud budou ošetřované plochy následně přetírány fasádním nátěrem, musí být fasáda po omytí tlakovou vodou před natíráním, zcela suchá.

U nepřetíráných fasád lze odstranit nečistotu z fasády pomocí **weberfasádního čistícího prostředku** a následného omytí tlakovou vodou. Podrobnější postup je uveden na stránkách Problémy a řešení.

Podkladní nátěr

Podkladní nátěr se nepoužívá.

Ředění

Ředí se v poměru 1:1 až 1:4 čistou vodou. Při velmi silném znečištění se přípravek použije neředěný.

Nářadí

Malířská štětka, váleček, mechanický postřikovač, vysokotlaké mycí zařízení.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je doporučeno chránit před ušpiněním, po ukončení prací opláchnout čistou vodou.

Používejte biocidní přípravky vždy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.



Č. výrobku V003
Balení 1 kg; 5 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- ošetřuje napadené omítky
- odstraní nežádoucí mikroorganismy
- jednoduché zpracování



Č. výrobku WOUV
Balení 1l; 5l



Nejdůležitější vlastnosti

- rychlé odstranění minerálních, uhličitánových výkvětů
- vhodné na tenkovrstvé omítky

weberodstraňovač uhličitánových výkvětů

PROSTŘEDEK K ODSTRAŇOVÁNÍ VÝKVĚTŮ Z FASÁDY

Definice výrobku

Prostředek na odstranění minerálních a uhličitánových výkvětů.

Složení

Voda, detergenty, kyseliny.

Barevné odstíny

Nátěr je transparentní.

Podmínky pro zpracování

Vhodná teplota podkladu a vzduchu pro aplikaci je od +15 do +25°C. Z důvodu široké škály povrchů doporučujeme před samotným použitím provést test snášenlivosti povrchové úpravy s odstraňovačem.

Všeobecné požadavky na podklad

Odstraňovač lze aplikovat na tenkovrstvé omítky, beton, kámen, lícové cihly, cihelné obkladové pásy, keramický obklad. **Nesmí se používat na kovy!**

Ředění

Přípravek určen k přímému použití a neředí se.

Aplikace

Nanášá rovnoměrně v dostatečném množství dle savosti podkladu, natíráním, válečkováním nebo stříkáním. Po nanesení se přípravek nechá 10 až 20 minut působit. Zbytky čističe je třeba důkladně omýt, nejlépe tlakovou vodou. V případě potřeby lze postup opakovat.

Nářadí

Váleček, štětec, stříkací zařízení.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje se očistí vodou.

Použití

Prostředek je určen na odstranění minerálních výkvětů, uhličitánových výkvětů a cementových stop z povrchů tenkovrstvých omítek, betonu, kamene, lícových cihel, cihelné obkladové pásy, keramický obklad.

Spotřeba

0,1 až 0,2 kg/m² podle množství a tloušťky výkvětu. Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle hrubosti podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1l a 5l PE obalech.

Skladování

24 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotě od +5 do +25°C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



weberimpregnace

PROSTŘEDEK K IMPREGNACI FASÁDY

Použití

Je určen na hydrofobizaci tenkovrstvých omítek, hlavně dekorativní omítky **weberpas marmolit**, betonu, umělého i přírodního kamene, lícových cihel. Povrchy ošetřené prostředkem **weber-impregnace** je možno čistit proudem čisté studené vody, případně lze použít **weberfasádní čistící prostředek**.

Spotřeba

cca. 0,1 až 0,2 kg/m² podle savosti podkladu, na vysoce savé podklady i více
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle hrubosti podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 l a 5 l PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotě od +5 do +25 °C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Transparentní impregnační nátěr na vodní bázi.

Složení

Voda, částice SiO₂

Barevné odstíny

Nátěr je transparentní.

Podmínky pro zpracování

Vhodná teplota podkladu a vzduchu pro aplikaci je od +15 do +25 °C. Není vhodné aplikovat na plochy ohřáté sluncem. Po aplikaci nesmí být nátěr vystaven po dobu 3–4 hodiny působení vody. Při teplotě +20 °C je nátěr po 24 hodinách funkční, zcela zaschlý je cca. po 3 dnech. Neaplikovat za deště a mlhy.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být čistý a naprosto suchý. Před aplikací je třeba provést vyčištění podkladu **weberfasádním čistícím prostředkem**.

Ředění

Nátěr je určen k přímému použití a neředí se.

Aplikace

Nátěr se nanáší rovnoměrně v jedné vrstvě v dostatečném množství dle savosti podkladu, natíráním, válečkováním nebo stříkáním.

Nářadí

Váleček, štětec, stříkácí zařízení.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje se očistí vodou.



Č. výrobku **WIMP**
Balení **1 l; 5 l**



Nejdůležitější vlastnosti

- hydrofobizace soklových částí staveb
- vhodné na omítku **weberpas marmolit**
- vytvoří samočistící povrch
- vysoká paropropustnost

odstraňovač starých nátěrů a omítek

ODSTRAŇOVAČ NÁTĚRŮ A OMÍTEK SE SYNTETICKÝM POJIVEM



Č. výrobku E703
Balení 0,75 l;
5 kg; 20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- důkladné očištění podkladu
- lehce zpracovatelný
- šetrný k životnímu prostředí
- biologicky odbouratelná směs

Definice výrobku

Prostředek na odstraňování omítek a nátěrů s organickým pojivem.

Podmínky pro zpracování

Doporučujeme použít při teplotě podkladu a vzduchu v rozmezí +15 °C až +25 °C.

Všeobecné požadavky na podklad

Omítky, nátěry, případně skvrny po jejich aplikaci, je možné odstraňovat ze všech minerálních podkladů, betonových ploch, vápencementových a cementových omítek, přírodního i umělého kamene. Nepoužívat na vlhký podklad.

Aplikace

Naneste 1 až 2 mm silnou vrstvu na povrch, ze kterého chcete odstranit starou povrchovou úpravu. Nechte působit 5 až 30 minut (podle charakteru a tloušťky nátěru) tak, aby přípravek pronikl do nátěru v jeho celé tloušťce. Odstraňovač nesmí zaschnout – aplikujte pouze na takovou plochu, kterou jste schopni během 5 – 30 minut zpracovat. Špachtlí nebo jiným náčiním odstraňte rozrušenou vrstvu nátěru. Poté povrch opláchněte vodou. Rozrušený nátěr můžete odstranit také tlakovou vodou (80 – 100 bar). Odstraňovač vytváří s vodou emulzi, proto stačí povrch opláchnout studenou vodou (nejlépe tlakovou). U silnovrstvých nebo několikavrstvých nátěrů postup opakujte až do úplného odstranění barev a omítek z povrchu. Očištěný povrch musí být dokonale zbaven všech stop po odstraňovači.

Pokud by na povrchu zůstaly stopy po odstraňovači, tento by mohl nový nátěr rozrušit. Vždy je třeba volit konkrétní postup na základě výsledku zkoušky na malé ploše.

Ředění

Neředí se.

Nářadí

Štětce s vlasem z přírodních materiálů, špachtle, vysokotlaké mycí zařízení.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné ihned po použití očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámců), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je nutné chránit před ušpiněním.

Použití

Používá se k odstranění omítek a nátěrů s organickým pojivem ze silikátových podkladů nebo základních vrstev vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů.

Vhodný také pro odstranění nechtěného ušpinění okolních nenatíraných ploch těmito materiály (zámkové dlažby, soklů, keramických obkladů).

Nepoužívat pro odstranění skvrn z natíraných podkladů, rámců oken, parapetů s barevnou úpravou apod.

Spotřeba

0,3 – 0,6 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Výrobek je dodáván v nádobě 0,75 litru nebo kanystrech 5 a 20 litrů.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem.

Zvláštní upozornění

Nepoužívat pro odstranění skvrn z okenních rámců (dřevěných i plastových) a parapetů s barevnou povrchovou úpravou!

Před nanášením **odstraňovače nátěrů** je nutné dokonale zakrýt všechny lakované a umělohmotné plochy, omylem znečištěné plochy je třeba rychle umýt vodou. Rostliny zakrýt fólií nebo mokrou textilií.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu nad +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Všecké údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
odstraňovač starých nátěrů a omítek 750 ml	0,3 – 0,6 kg/m ²	E703 075
odstraňovač starých nátěrů a omítek 5 l	0,3 – 0,6 kg/m ²	E703 5
odstraňovač starých nátěrů a omítek 20 l	0,3 – 0,6 kg/m ²	E703 20

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



weberantigradit podklad

Použití

Používá se jako podkladní nátěr na všechny podklady před aplikací **weberantigradit nátěru**. Mimo jiné zamezuje vzniku tzv. mokrého vzhledu.

Spotřeba

6–16 m²/l

Spotřeba závisí na podmínkách během aplikace, metodě aplikace, hrubosti a savosti povrchu a ztrátách během aplikace.

Balení

V 1 a 5 l PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Důležité upozornění

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006. Při použití přípravku nehrozí žádné zvláštní nebezpečí. Jelikož výrobek neobsahuje rozpouštědla, není cítit charakteristický zápach. Přesto omezte na minimum kontakt kůže a očí s přípravkem. Při jejich zasažení okamžitě opláchněte tato místa vodou.

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Bezbarvá vodní disperze styrenakrylových kopolymerů, která je určena zejména pro ošetření povrchů před nanesením **weberantigradit nátěru**. Je paropropustný, má hydrofobní efekt, zabráňuje pronikání nežádoucích látek do podkladu, je UV stabilní.

Po vyschnutí vytváří bezbarvý, stěží nebo takřka neviditelný film v závislosti na druhu podkladu, množství slunečního světla a úhlu jeho dopadu. Při zasychání nelepí, hydrofobní efekt se projevuje po 5 hodinách. Může být použit nejen na hladkých, ale i poréznych hrubých površích. Díky extrémně malé velikosti částic jej lze doporučit pro většinu savých minerálních podkladů jako jsou např. beton, cement, omítky, sádkokartony, cihly, přírodní kameny, fasádní nátěry, atd. Nátěr je vysoce odolný vůči alkáliím, takže jej lze aplikovat i na vápenocementové omítky.

Vyznačuje se velice dobrou přilnavostí k povrchům, vysokou odolností vůči vlivům vnějšího prostředí, včetně vůči působení agresivních chemikálií.

Podmínky pro zpracování

Aplikujte při teplotách od +5°C do +25°C, je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření a dešti. Ošetřený povrch nesnese déšť po dobu 8 hodin od nanesení. Informujte se o počasí ještě před zahájením prací.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený prachu a nečistot.

Nové podklady musí být suché a vyzrálé. Zbytky čistících prostředků mohou mít vliv na přilnavost **weberantigradit nátěru** a jeho deklarované vlastnosti, proto musí být z povrchu zcela odstraněny. Místa, která nemají být ošetřena nátěrem, chráňte vhodným zakrytím.

Aplikujte při teplotách od +5°C do +25°C, je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, kdy je podklad přehřátý a dešti. Ošetřený povrch nesnese déšť po dobu 4 hodin od nanesení. Informujte se o počasí ještě před zahájením prací.

Aplikace

Před aplikací důkladně promíchejte obsah kanystru, odlijte potřebné množství do aplikační nádoby a kanistr dobře uzavřete. Malířskou štětkou, válečkem nebo stříkácí pistolí naneste jednu vrstvu nátěru (dvě vrstvy jsou nutné pouze v případě velmi hrubých a savých podkladů). Doba schnutí jedné vrstvy jsou 4 hodiny při +20°C. Pokud nanášíte 2 vrstvy (např. u pískovce), dbejte, aby byly naneseny v jednom dni. Nanášení dalších nátěrů je možné po 24 hodinách.

Doporučené nanášení: Ideálním řešením aplikace jsou dva pracovníci – **první nanáší** válečkem směs ve slabé vrstvě a **druhý pečlivě rozstírá bez namáčení** stejným typem válečku nanesený nátěr do slabě rovnoměrné vrstvy.

Celý povrch musí být ošetřen rovnoměrně, nesmí se objevit nenatřená místa ani místa s přebytkem nátěru.

Podkladní nátěr

Materiál je penetrací.

Ředění

Neředí se.



Č. výrobku 7814
Balení 1l; 5 l



Nejdůležitější vlastnosti

- stabilizuje podklad
- izoluje ochranný lak nebo nátěr od původního nátěru nebo od podkladu s graffiti
- zamezuje vzniku tzv. „mokrého vzhledu“ u více nasákavých podkladů

Nářadí

Nátěr lze nanášet stříkáním, štětkem nebo válečkem dle hrubosti podkladu jako u klasických fasádních barev. Na hrubých površích doporučujeme používat válečky šíře 200 mm, s vlásem 18 mm.

Čištění

lhned po použití vymýt teplou vodou.

weberantigraffiti nátěr

PERMANENTNÍ NÁTĚR PRO PREVENTIVNÍ OCHRANU PŘED GRAFFITI



Vlastnosti

1. Permanentní ochrana proti graffiti – odstranění graffiti z jednoho místa bez obnovování nátěru.
2. Vytváří povrchový film, je na natřeném povrchu vidět.
3. Aplikační teplota +5°C až +25°C.
4. Nanáší se 1 vrstva základního nátěru a následující den 2 vrstvy vlastního antigraffiti nátěru.
5. Nátěry musí být nanesené rovnoměrně na celou plochu, nesmí být nenatřena místa.

Výhody

1. **Odstranění následných graffiti pouze vodou** – žádné použití speciálních rozpouštědlových odstraňovačů (pro již aplikované systémy prodávané do roku 2015, lze i nadále objednat **weberantigraffiti odstraňovač i weberantigraffiti odstraňovač S**)
2. Velmi vysoká paropropustnost ($S_d \leq 0,1$ m)
3. Odolnost – **až 100 cyklů odstranění graffiti z jednoho místa.**
4. Při nerovnoměrném rozetření, nebo při nanášení nátěru v příliš silné vrstvě hrozí nebezpečí mléčných zákalů.
5. Životnost nátěru až 20 let.
6. Základní nátěr je **levnější**.

Definice výrobku

Permanentní ochrana proti graffiti v provedení matném a lesklém, pro použití v exteriérech a interiérech na podkladech natřených a bez nátěru.

Barevné odstíny

Transparentní nátěr v matném a lesklém provedení.

Složení

Jednosložkový bezbarvý nátěr na bázi syntetických organosilikonových polymerů.

Podmínky pro zpracování

Aplikujte při teplotách od +5°C do +25°C, je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, kdy je podklad přehřátý a deští. Ošetřený povrch nesnese déšť po dobu 8 hodin od nanesení druhé ochranné vrstvy (schnutí při 20°C)

Důležité: před nanesením ochranného nátěru – rozpouštědlová fasádní barva musí schnout minimálně 8 dní, fasádní barva rozpustná ve vodě alespoň 3 dny, probarvené omítky 3 týdny.

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Nové podklady musí být suché a vyzrálé. Zbytky čistících prostředků mohou mít vliv na přilnavost a jeho deklarované vlastnosti, proto musí být z povrchu zcela odstraněny.

Místa, která nemají být ošetřena nátěrem, chráňte vhodným zakrytím.

Aplikační teplota podkladu je v rozmezí +5°C až +25°C.

Důležité: před nanesením ochranného nátěru – rozpouštědlová fasádní barva musí schnout minimálně 8 dní, fasádní barva rozpustná ve vodě alespoň 3 dny, probarvené omítky 3 týdny.

Nářadí

Lze nanášet válečkem, stříkáním nebo štětcem (dle hrubosti povrchu). Při nanášení válečkem použijte váleček na hrubé podklady, šíře 20 cm s vlasem 18 mm. Váleček nelze po práci vymýt, počítejte s jednorázovým použitím.

Použití

Přípravek je určený k permanentní ochraně konečných povrchových úprav fasád proti graffiti. Jde především o tenkovrstvé omítky a nátěry. Ale i jiné hladké a porézní povrchy stavebních materiálů, jako jsou cihly, beton, přírodní kameny a omítky. V matné i lesklé variantě.

Spotřeba

6–15 m²/l

Spotřeba závisí na podmínkách během aplikace, metodě aplikace, hrubosti a savosti povrchu a ztrátách během aplikace.

Balení

V 1 a 5 l PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a vlhkem.

Důležité upozornění

Protože aplikace přípravku jsou velice početné a odlišné, ověření všech není v možnostech výrobce. Rady, které poskytujeme, mají doporučující charakter. Pokaždé je třeba volit konkrétní postup až na základě výsledků zkoušky nátěru na malé ploše povrchu, který má být ošetřen. Výrobce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nevhodným použitím výrobku.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



příprava

Kanýstr před aplikací důkladně protřepejte a po nalití do aplikačního vědra dobře promíchejte a nechte 2 minuty odstát. Při dále trvající aplikaci promíchávejte nátěr každých 30 minut. Po odlití potřebného množství kanýstr dobře uzavřete (nátěr polymerizuje v reakci se vzdušnou vlhkostí). Nespouštějte nátěr přelijte z kanýstru do menší nádoby, kterou nátěr zaplní a opět ji dobře uzavřete, aby při skladování nevysychal.

Odliťte množství nátěru do aplikačního vědra spotřebujte do 2 hodin (při +20°C).



aplikace

Doporučujeme aplikaci jedné vrstvy základního nátěru **weberantigradit podkladu** a po 24 hodinách nanese 2 vrstvy **weberantigradit nátěru**. Druhá vrstva **weberantigradit nátěru** se nanáší, až je první vrstva suchá (cca. Po 4 hodinách při +20°C).

Celý povrch musí být ošetřen rovnoměrně, nesmí se objevit nenatřená místa ani místa s přebytkem nátěru. Musí dojít k zakrytí všech nerovností případně prasklin ve struktuře omítky. Nedokonalé natření způsobí problémy při odstranění následných graffiti.

Úplné vyschnutí nátěru nastává při +20°C po 6–7 hodinách. Pokud se nestihne aplikace druhé vrstvy v jednom dni, lze ji bez problémů provést následující den. Více na str. 132–133.

Odstanění graffiti



Následná graffiti lze odstranit pouze vodou! AŽ 100krát Z JEDNOHO MÍSTA BEZ NUTNOSTI OBNOVOVÁNÍ OCHRANNÉHO NÁTĚRU (záleží na hrubosti povrchu a tloušťce naneseného ochranného filmu).

1) HLADKÉ PLOCHY:

Postříkejte graffiti vodou a vlhkým hadrem nebo houbou jej odstraňte. Proces odstraňování lze urychlit použitím jemného čističe (tekutým mýdlem nebo přípravkem na mytí nádobí).

2) HRUBÉ A PÓRZNÍ PLOCHY:

Pomocí měkkého kartáče a vody s jemným čističem (tekuté mýdlo nebo přípravek na mytí nádobí). Odstraňování graffiti z větších ploch může být provedeno pomocí vysokotlakých čističů – tryskou s plochým paprskem s max. teplotou vody +40°C a tlakem max. 80 barů.

3) ODSTRAŇOVÁNÍ PLAKÁTŮ A LEPIDEL:

Plakáty, lepicí pásy a samolepky odpadnou z povrchu po chvíli samy v důsledku foukání větru, deštěm nebo mohou být odstraněny rukou. Ty, které jsou založeny na speciálních lepidlech, mohou být odstraněny tlakovou vodou s teplotou do +40°C a tlaku do 70 barů.



Poškození ochranné vrstvy nastane použitím tlaku vody přes 90 barů nebo rotační tryskou nebo silným drhnutím nátěru. Použití silných odstraňovačů graffiti na bázi rozpouštědel poškozuje ochrannou vrstvu a snižuje počet cyklů možného odstranění graffiti.



Č. výrobku 7801M; 7801L
Balení 1l; 5l



Nejdůležitější vlastnosti

- snadno roztíratelný
- výborná přilnavost
- až 100krát cyklů odstranění graffiti
- odstranění graffiti pouze vodou
- ošetřený povrch je chráněn vůči sprejovým barvám a většině komerčně dostupných fixů, inkoustu, ptačím výkalům, hlíně, kyselým deštěm, vlhkosti, plakátům, samolepkám a lepidlům.
- paropropustný (Sd ≤ 0,1 m)

weberfasádní čisticí prostředek



Č. výrobku E709
Balení 1 l; 5 l; 20 l



Nejdůležitější vlastnosti

- očistí a oživí starou fasádu
- připraví podklad pro další úpravu povrchů
- velmi výkonný

Definice výrobku

Roztok účinných látek určený k podpoře odstranění běžných nečistot z povrchu fasád.

Barevné odstíny

Výrobek je bezbarvý, po aplikaci transparentní.

Složení

Roztok tenzidů.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +25°C.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodným podkladem pro odstraňování nečistot jsou především povrchy tenkovrstvých pas-tovitých omítek a nátěrů. U savých podkladů (minerální omítky a omítky břizolitového typu bez nátěrů a egalizací) je účinek mírně snížen. Prostředkem lze nečistoty odstraňovat i z povrchů jiných konstrukcí jako např. betonových ploch, kamene apod.

Aplikace

Nejdříve doporučujeme na malé ploše vyzkoušet vhodný poměr ředění a dobu působení přípravku. Po překročení optimální doby působení se účinnost prostředku pomalu snižuje.

Po odzkoušení se přípravek na ošetřovanou plochu nanáší stříkáním nebo válečkem a nechá se působit po odzkoušenou dobu. Následně se povrch opláchne, nejlépe tlakovou vodou.

Při malém znečištění je možné přidat prostředek přímo do oplachové vody při čištění vysokotlakým mycím zařízením. Koncentrace roztoku při tomto způsobu použití je 1–5%.

Podkladní nátěr

Podkladní nátěr se nepoužívá. Běžné podklady, tenkovrstvé omítky a nátěry se před použitím prostředku nijak neupravují. Velmi savé podklady je možné předem mírně navlhčit čistou vodou.

Ředění

Ředí se čistou vodou. Podle potřeby se používá 5–20% roztok.

Nářadí

Mechanický postřikovač, malířská štětka, váleček, vysokotlaké mycí zařízení.

Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je doporučeno chránit před ušpiněním, po ukončení mytí opláchnout čistou vodou.

Použití

Přípravek je určený k podpoře odstraňování běžného atmosférického znečištění povrchů fasád. Používá se v kombinaci s následným oplachem čistých ploch tlakovou vodou.

Spotřeba

0,05–0,2 l/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 1 l, 5 l a 20 l PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem!

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



PISTOLOVÁ NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA

Použití

Hmota určená k dodatečnému vyplňování spár izolačních desek z pěnového polystyrenu při realizaci ETICS.

Spotřeba

dle síly vrstvy

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

750 ml aerosolových plechovkách se šroubovacím systémem fixace na aplikační pistoli.

Skladování

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spotřeby je uvedeno na obalu. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy.

Upozornění

Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem, zališťováním nebo přetmelováním (silikony, MS polymery). Máte-li obavy z poškození povrchu rámu oken či dveří nebo okolí vypěňované spáry, přikryjte přilehlé povrchy krycí páskou nebo fólií.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Jednosložková nízkoexpanzní polyuretanová pěna s hnacím médiem bez CFC.

Barva

Nažloutle bílá.

Složení

Polyuretanová pěnová hmota.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu musí být v rozmezí +5°C až +30°C. Při provádění při teplotách pod +10°C doporučujeme před použitím pěny vytemperovat na +15°C, nejlépe ponořením v teplé vodě. V žádném případě neohřívat v blízkosti tepelného zdroje!

Aplikace

Používá se k dodatečnému vyplnění spár tepelně izolačních desek z EPS podle požadavků ČSN 732901. Při realizaci se používá aplikační pistole na PUR pěny. Způsob aplikace je uveden na obalu výrobku.

Podkladní nátěr

Podklad se nepenetruje, pro zvýšení přilnavosti pěny se doporučuje podklad mírně navlhčit vodou aplikovanou rozprašovačem.

Ředění

Hmota se neupravuje, před upotřebením se pouze aerosolová plechovka s pěnou protřepe.

Použité nářadí

Aplikační pistole.

Čištění

Před vytvrzením lze pěnu odstranit čističem PU pěny.



Č. výrobku **MPP001**
Balení **750 ml**



Nejdůležitější vlastnosti

- velká vyplňovací kapacita
- objemová stabilita
- přesná aplikace pomocí pistolového systému
- dobré tepelně a akusticky-izolační vlastnosti
- dobrá přilnavost k většině materiálů (ne Teflon a PE/PP)



urychlovač

pro **weberpas akrylát**, **weberpas silikon**,
weberpas aquaBalance

Definice výrobku

Přidavný komponent do pastovitých omítek **weberpas akrylát**, **weberpas silikon**, a **weberpas aquaBalance** pro práci, kdy noční teploty mohou poklesnout na bod mrazu.

Složení

Prostředek na čpavkové bázi.

Pokyny pro zpracování

Těsně před aplikací omítek **weberpas akrylát**, **weberpas silikon** a **weberpas aquaBalance** se do kbelíku (25 kg) vmíchá jedno balení urychlovače (100 g).

Ředění

Přípravek se neředí.

Nářadí

Míchadlo.

Čištění

Použitá nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou.

Č. výrobku V001
Balení 100 g



Nejdůležitější vlastnosti

- umožňuje práci při nízkých teplotách
- jednoduché použití

Použití

Používá se jako přísada do pastovitých omítek **weberpas akrylát**, **weberpas silikon** a **weberpas aquaBalance** při očekávaných poklesech teplot po aplikaci. Umožňuje rychlejší tuhnutí omítky. V době nanášení omítky musí být teploty nad +5°C. Při vysoké vzdušné vlhkosti může urychlovač fungovat omezeně.

Již po 4 hodinách nanesená omítka s přídavkem urychlovače snese teploty až -5°C

Spotřeba

100 g (jedno balení) na jedno balení omítky (25 kg)

Balení

Plastové lahvičky o hmotnosti 100 g.

Skladování

6 měsíců od data výroby v dobře uzavřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Při vysoké vzdušné vlhkosti, může urychlovač fungovat omezeně.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.

Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Svěží barvy oživí...



weberton extraClean active

- ✓ Samočisticí schopnost
- ✓ Fotokatalytický efekt
- ✓ Dýchá

Novinka



weberton micro V

- ✓ Odpuzuje vodu
- ✓ Pružný s vlákny
- ✓ Živé a stálé barvy



weberton silikon

- ✓ Vysoká kryvost
- ✓ Nenasákavý
- ✓ Oblíbený

Vylepšený