



Podklad

Respektive jeho stav a kvalita zcela zásadně ovlivňují konečný výsledek omítkových prací – barevnost, vznik a rozsah trhlin, přidrženost, pevnost, životnost.

Kvalita podkladu je přímo podmíněna technologickou kázní při provádění zdiva:

Rovinnost zdiva

Optimální vrstva jádrové omítky je do 15 mm, s nadměrnou tloušťkou roste i riziko vzniku smršťovacích trhlin a zvyšují se nároky na přidrženost ke zdivu, musí se používat omítky s hrubším kamenivem, vyšší tloušťky omítky je nutno provádět vrstvením a plocha podkladu se musí zársnit pro vyšší mechanickou vazbu vpc podhovem.

Čistota zdiva

Omítání fasády probíhá až v úplném závěru stavebního díla, mezi dokončením hrubé stavby a zahájením fasádních prací tak uplyne mnoho měsíců.

V této periodě ale probíhají práce ostatní – příčky, vnitř. omítky, betonáž podlah, atp. Fasáda je tak po celou dobu vystavena běžné stavební prašnosti zejména z pojezdu těžké dopravní techniky zajišťující zásobování stavby, instalaci sil, atp.

Prachový film na zdivu, vytvořený provozem stavby je důležité před omítáním odstranit omytím tlakovou nebo proudovou vodou.

V opačném případě – zejména pak v kombinaci s vyšší tloušťkou omítky nedojde k dokonalému spojení s podkladem. Následky jako lokální či plošná separace, vznik vzduchových kapes či smršťovacích trhlin na sebe nenechají dlouho čekat.

Spáry ve zdivu

Styčné spáry širší než 5 mm, jakož i maltové kapsy, musí být v dostatečném předstihu vyplněny lehčenou omítkou. Doba tuhnutí 1 mm/den.

Převazba zdiva

Min. vyžadovaná míra přesahu zdiva se rovná 40% výšky tvárnice (u dnešních rozměrů to odpovídá cca 10 cm) se musí dodržet. Pokud tomu tak není, je nutné do jádrové omítky vložit výztužnou skleněnou síťovinu R 178 s oky 8×8 mm.

Homogenita zdiva

Předpokladem bezchybného omítnutí je homogenní podklad. Ale podobné detaily jako jsou boxy a rámy pro venkovní žaluzie, izolace ztužujících žel. bet. věnců, atp. potvrzují, že tomu tak vždy není. Takové oblasti se musí připravit pro zpracování dle pokynů výrobce, ev. projektanta. min. opatření je vložení sklotkaniny s oky 8×8 mm do jádrové omítky v oblastech s výskytem nehomogenních prvků. Ne v každém případě však samostatné vložení sklotkaniny může být dostačující.

Vlhkost zdiva

Před omítáním je nutné vždy zdivo dostatečně navlhčit, aby došlo k otevření pórů v keramice, docílilo se lepší chemické vazby mezi omítkou a zdivem a eliminoval se prudký odvod technologické vody z omítky do podkladu.

Tato voda pak chybí při procesu hydratace, omítka vykazuje nižší pevnost a při smrštění dochází k trhlinám, ev. separaci.

Chybou je ale také zdivo zcela nasycené vlhkostí díky zatékání do stavby (chybějící či nesprávné odvodnění stř. žlabů, chybějící klempířské prvky atp.).

Takto provlhlé zdivo je třeba nechat vyschnout. Pokud nelze dobu vysychání dodržet, musí se na jádrovou omítku provést armovací vrstva se sklotkaninou s oky 3,5×3,5 mm a stavebním tmelem.

Již dokončené stavby – poškozené či poškozované dlouhodobě trvajícím účinky vlhkosti vyžadující sanační opatření nejsou předmětem této kapitoly.

VOLBA JÁDROVÉ OMÍTKY DLE POUŽITÉHO ZDIVA

Omítka \ Zdivo	Teplotní vodivost (W/mK)	Objemová hmotnost (kg/m³)	Pevnostní třída (MPa)	weberdur 140 SLK	weberdur terralit	weberdur 130	weberdur lehčený	weberdur 137	webercal 174	webermur 5-50	weberdur gipsglätter	webermur 643	webermur 644	webermur 652	weberdur klasik JRU	weberdur klasik RU	weberdur mono JRU	weberdur klasik ST	weberdur klasik JST
				weberdur 140 SLK	weberdur terralit	weberdur 130	weberdur lehčený	weberdur 137	webercal 174	webermur 5-50	weberdur gipsglätter	webermur 643	webermur 644	webermur 652	weberdur klasik JRU	weberdur klasik RU	weberdur mono JRU	weberdur klasik ST	weberdur klasik JST
Cihly	> 0,11	≥ 700	> 10	●	●	●	●	●			●						●		
	≤ 0,11	≥ 650	> 6	●	●	■	▲	●			●						▲		
Pórobeton	≤ 0,11	< 650	< 6	●	●	▲	▲	●			●						▲		
	< 0,08	> 450	≥ 5	●	●	●	▲	●			●						▲		
	< 0,08	≤ 350	< 5	●	●	▲	▲	▲			●						▲		

- ideální
- vhodný
- ▲ nepoužívat





Trhliny a praskliny

Prasklinám se lze do značné míry vyhnout použitím vhodné jádrové omítky.

V minulosti byly cihly těžké, menšího formátu, vysoce odolné tlaku. Malta se používala většinou s vysokým podílem cementu. Tepelná izolace měla podřadný význam. V popředí byla statika a trvanlivost.

Zvyšující se nároky na snížení spotřeby energií a emisí CO₂ s vytápěných budov vytváří tlak na lepší tepelně-izolační parametry cihel a tvárníc. Výrobci cihel a pórabetonu zareagovali a snížili součinitel tepelné vodivosti u zdících prvků.

Současně se začaly vyrábět tvárnice větších formátů (snížení počtu spár ve zdivu) s vyšším počtem dutin (nižší součinitel tepelné vodivosti).

Protože součinitel tepelné vodivosti látky – do značné míry závisí na objemové hmotnosti (a tím i podílů pórů v materiálu), stávající tvárnice jsou při klesající tepelné vodivosti stále lehčí, pevnost tvárnice dle toho také příslušně klesá.

Z výše uvedených důvodů vyplývá důležitost volby správného typu omítky v závislosti na druhu omítaného zdiva.

Omítky pro moderní tepelně-izolační zdivo mají pevnost v tlaku pod 5 N/mm² a nižší objemovou hmotnost (**weberdur 130**).

Takové omítky mají v sobě lehké plnivo (vločky polystyrenu ev. lehké sklo) nebo skelná vlákna pro zvýšení pevnosti v tahu.





S naší jádrovou omítkou weberdur mono nemusíte dál štukovat pod tenkovrstvé omítky.

pokud byste pokračovali standardním postupem, budete řešit následující:



Nejprve podklad navlhčíme vodou, pak provedeme podkladní postřík cementovým podhosem ostrým ručním náhozem.



Jádrová omítka se nanáší ručním náhozem nebo strojně. V horkém počasí je třeba ji chránit proti rychlému vysychání zakrytím plachtou a kropením.



Stažení nanesené omítky se provede latí do předem přichystaných omítníků.



Jádrovou omítku uhladíme dřevěným hladítkem.



Povrch jemně štukové omítky se upraví filcovým hladítkem.



nebo



aplikace



Před aplikací je podklad nutné navlhčit.



Jádrová omítka **weberdur mono** je dokonale plastická a je možno ji nanášet i ve větších tloušťkách. V horkém počasí je třeba ji chránit proti rychlému vysychání zakrytím plachtou. Při správné realizaci omítka nepraská. Tloušťka jedné vrstvy max. 15 mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme dvouvrstvé zpracování. Nanášení druhé vrstvy provádíme na čerstvý, ale zavadlý podklad. Nanesenou omítku zarovnejte stahovací latí do roviny. Po jemném zatuhnutí uhladit a zatáhnout dřevěným hladítkem.



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



Stažení nanesené omítky se provede latí do předem přichystaných omítníků. Pomocí dřevěného hladítka upravíme povrch nanesené omítky.



Nahazování se provádí ostrým nahozením zednickou lžící. Zdivo nahodíme na celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



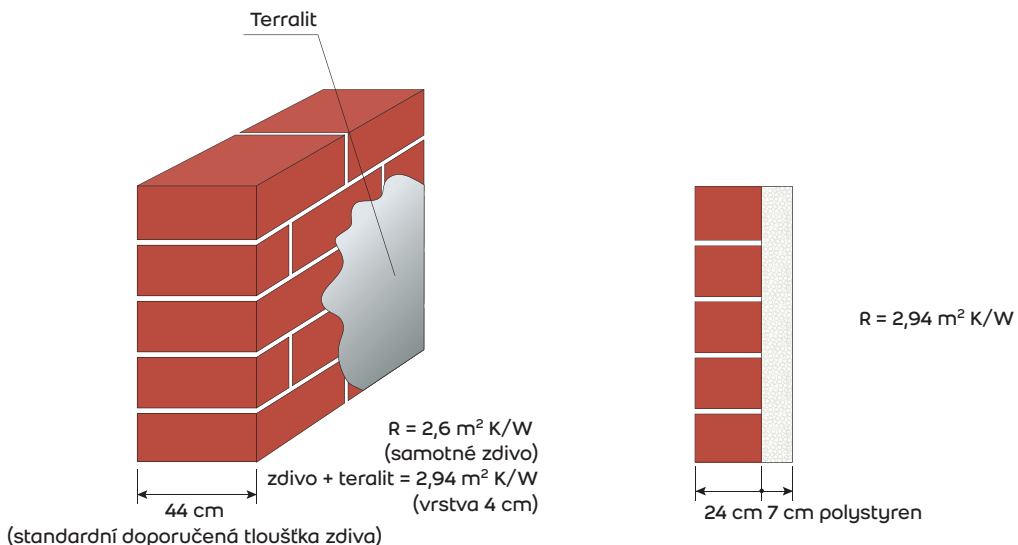
Jemné struktury omítky docílíme filcovým hladítkem.

výhody tohoto řešení:

- časová úspora – **weberdur mono** můžete uhladit do štukové struktury
- nemusíte aplikovat štukování omítky
- finanční úspora – nemusíte kupovat štukovou omítku
- nemusíte hradit náklady na provádění štukové omítky

název	číslo výrobku	spotřeba	str.
weberdur mono RU	MVC640	15 kg/10 mm/m ²	398
weberdur univerzální 1 mm	MVC691	15 kg/10 mm/m ²	406

Jak upravit zdivo z tepelně izolačních cihelných bloků?



vytvoření podkladní vrstvy



Volné nečistoty lze odstranit např. kartáčem.



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



Velmi nasávkavý podklad je třeba před další úpravou navlhčit.



Podkladní postřik se provádí **weberdur podhozem** ostrým ručním náhozem.



Tepelně izolační jádrová omítka **weberdur terralit** se nanáší opět zpravidla ručním náhozem. Je dokonale plastická a je možno ji nanášet i ve větších tloušťkách. V horkém počasí je třeba ji chránit proti rychlému vysychání zakrytím plachtou a kropením. Při správné realizaci omítka nepraská.



Stažení nanesené omítky se provede latí do předem přichystaných omítníků.





Úpravy povrchu tenkovrstvou omítkou



Tepelně izolační omítku **weberdur terralit** je možno přebrousit a po provedení penetrace upravit povrch tenkovrstvou omítkou se zrnem velikosti min. 2 mm.



Pro úpravy nátěrem a pod jemnozrné tenkovrstvé omítky je třeba povrch tepelně izolační omítky opatřit jemnou štukovou omítkou.

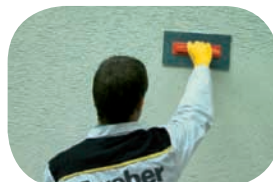


Povrch jemné štukové omítky se upraví filcovým hladítkem.

Úpravy povrchu nátěrem



Podle zvolené povrchové úpravy se provede příslušná penetrace např. pod probarvené pastózní omítky (**weberpas akrylát, silikát, silikon**) **weberpas podkladem UNI** v 8 základních odstínech nebo podkladním nátěrem **weberpas podklad S**.



Omítky se nanáší na zaschlý podkladní nátěr nerezovým hladítkem na tloušťku vrstvy danou 1,5 násobkem velikosti zrna u struktury zrno na zrno, na tloušťku vrstvy danou velikostí zrna u struktury rýhované.



Nátěry se nanáší zpravidla ve dvou vrstvách a jejich ředění je uvedeno v technických listech. Pro finální úpravu dvouvrstvého omítkového systému s jádrovou tepelně izolační omítkou doporučujeme používat silikátové nebo minerální fasádní nátěry, např. **weber-ton silikát** nebo **weber-ton akrylát**.

název	balení	spotřeba na m ²	str.
weberdur podhoz	MC665	7 kg/10 mm/m ²	404
weberdur terralit	MVC 685	1 pytel/0,6 m ² /4 cm tloušťky	418
webersan 600	R600	2,7 kg/1,5 mm/m ²	466
systémová penetrace		dle zvoleného typu	
probarvená omítky		dle použitého druhu a zrnitosti	
fasádní nátěry		dle zvoleného typu	

LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Lehčená, suchá omítková směs pro strojní a ruční zpracování na cihly, beton, pórobeton a zejména na cihelné tepelně izolační bloky pro exteriér i interiéru.

Barva

Vyrábí se v šedé barvě.

Složení

Hmota na bázi anorganických pojiv, křemenného písku, modifikujících přísad, polystyrenových vloček.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanášením směsi doporučujeme na podklad z monolitického betonu provést postřík cementovou maltou, **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malt. dýza prům. 12, míchací hřídel standard.

Nářadí

Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Weberdur 130 – podkladní omítka pro všechny minerální podklady.

Spotřeba

10 kg/10 mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 40 ks – 1200 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

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

Omítka je vhodná pro lehčené zdivo: keramické cihly o objemové hmotnosti > 650 kg/m³, porobeton o objemové hmotnosti > 450 kg/m³.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Podklad je nutné důkladně navlhčit před aplikací omítky.
Omítka se smíchá s čistou vodou v poměru 30 kg omítky (pytel)/8 l vody.



Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí.



Weberdur 130 se aplikuje na podklad v tloušťce 10 – 25 mm, lokálně i více, ale systémem vrstvení. Při silně savých či rozdílně savých podkladech se doporučuje aplikace ve dvou vrstvách. První vrstva má být ve tloušťce 2/3 celkové tloušťky omítky.



Povrch se dle druhu finální omítky vodorovně zdrsní nebo zvrásní metlou (škrábaně silnostěnné omítky) nebo vyhladí dřevěným hladítkem (tenkovrstvé omítky). Tam, kde se očekává dilatační pohyb, omítku proříznete. Čerstvě aplikovaná omítka se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

poznámka

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1 mm omítky – 1 den technické přestávky).



Č. výrobku MVCO 130
Balení 30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoký modul pružnosti
- vhodná pro vyrovnání křivého zdiva
- ideální pro zdivo s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi
- bez prutí
- velmi vhodná pro nehomogenní podklady
- pro strojní i ruční zpracování
- vysoce přílnavá
- odpuzuje vodu
- minimální tepelná vodivost
- nízká objemová hmotnost
- tl. vrstvy 10 – 20 mm

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weberdur 130
	DoP-DE-dur 130
	II
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních pár	$\mu \leq 20$
Přídržnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
FP	B
Tepelná vodivost	$\leq 0,39 \text{ W/m.K (P = 50\%)}$
Tabulková hodnota EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W/m.K (P = 90\%)}$
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Systémové výrobky

weberpral OMM + č. barvy
webertop 200 OMMD + č. barvy
webertop 204 OMME + č. barvy
webertop 203 OMMEF + č. barvy

LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Minerální lehčená jádrová omítka, vyztužená vlákny, s přísadou kuliček EPS, zvláště vhodná na zdvo s vysokým tepelné izolačním účinkem.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Složení

Cement, bílý vápenný hydrát, lehké organické přísady, tříděné minerální přísady, přísady zajišťující lepší zpracování, látky pro hydrofobní úpravu, vlákna.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanášením směsi doporučujeme na podklad z monolitického betonu provést postřík cementovou maltou, **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku > 2 MPa
 Obj. hmotnost zatvrdlé malty < 1300 kg/m³
 Součinitel odporu difuze vodní páry μ < 15
 Dynamický modul E < 3 000 MPa
 Koefficient absorpce vody w < 0,5 kg/m²/h
 Kapilární absorpce vody (C) W2
 Tepelná vodivost λ ≤ 0,51 W/mK vymeřeni
 Třída materiálu AI
 Třída pevnosti CS II
 Zrnitost max. 1 mm

Všeobecné pokyny

Do malty nelze přimíchávat žádné přísady. Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod + 5°C.

Čerstvě nanášenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo prokvétání a před rychlým vysušováním tak, aby bylo zajištěno optimální tvrdnutí.

Je nutno odstranit vápenné výkvěty.

Spotřeba se může měnit podle druhu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je možné zjistit na zkušebních plochách objektu. Údaje o spotřebě platí promítnutím tloušťku omítky.

Přiléhající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být čistý a nosný. Odstraňte nečistoty, prach, uvolněné části a materiály, které snižují přilnavost, popř. vyčistěte vodním vysokotlakým čističem, opískujte mokřím pískem.

Hutné podklady (např. beton) vyžadují předběžnou úpravu pomocí minerálního adhezivního můstku **webertherm min**, který bude nanášen s drážkami.

U svislých a lícovaných napojení a ukončení použijte omítkové profily.

Ředění

Na 1 pytel min. omítky **weberdur 137** (30 kg) použijte 8 l vody.

Nářadí

Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžice, hladítko, strhávací lat.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

weberdur 137 je minerální lehčená vláknitá jádrová omítka pro vnitřní a vnější prostředí. Je vhodná zejména na zdvo s vysokým tepelné izolačním účinkem a s nízkou pevností, např. lehčené příčně děrované cihly (< 0,11 W/mK, objemová hmotnost < 700 kg/m³, pevnost v tlaku < 10 MPa) nebo na pórobeton. Výrobek **weberdur 137** zajišťuje z důvodu sníženého modulu E a zpevnění pomocí vláken značnou odolnost proti vzniku trhlin. Na **weberdur 137** lze nanášet veškeré minerální a organické vrchní omítky Weber a pokládat obklady.

Spotřeba

9 kg/10 mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 35 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 +5°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Omítka je vhodná pro lehčené zdvo:

pro keramické cihly o objemové hmotnosti < 650 kg/m³, pro porobeton o objemové hmotnosti > 350 kg/m³.

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

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



strojní:

Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.

ruční:

Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.

Omítka se smíchá s čistou vodou v poměru 30 kg omítky (pytel)/8 l vody.



Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10–20 mm).



Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny. U podkladů se značnou anebo 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 zdrsněte.



Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsněte (např. břizolitová omítka) nebo vyhlaďte štukem (tenkovrstvé omítky a fasádní nátěry).



Zdrsnění lze provést speciálním zubatým hladítkem nebo silničím koštětem.



Č. výrobku MVCO 137
Balení 30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- na zdivo s vysokým tepelně izolačním účinkem
- ruční a strojní zpracování
- vhodná pro vnitřní i vnější prostředí
- vyztužená vlákna
- nízký modul E
- velmi nízké prnutí
- tl. vrstvy 10–20 mm

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weberdur 137
	DoP-DE-dur 137
	II
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních pár	$\mu \leq 15$
Přidržnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
FP	B
Tepelná vodivost	$\leq 0,39 \text{ W/m.K (} p = 50\%)$
Tabulková hodnota EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W/m.K (} p = 90\%)$
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Systémové výrobky

weberdur podhoz	MC 665
weberdur štuk IN	MVJ 310
weberdur štuk EX	MVCJ 320
weberdur 140SLK	MVC 140

weberdur 140 SLK

SUPER-LEHČENÁ MINERÁLNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA, VYZTUŽENÁ VLÁKNY



Definice výrobku

Minerální super-lehčená jádrová omítka, zušlechťená armovacími vlákny. Pro vnitřní a vnější použití. Určená zejména pro zdíci tvarovky s vysokým tepelně izolačním účinkem a nízkou objemovou hmotností 300–350 kg/m³.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Zrnitost

cca 1,5 mm

Tloušťka vrstvy

10 mm až 30 mm

Složení

Cement, bílý vápenný hydrát, lehké organické přísady, tříděné minerální přísady, přísady zajišťující lepší zpracování, látky pro hydrofobní úpravu, vlákna.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku > 2 MPa
Obj. hmotnost zatvrdlé malty < 1000 kg/m³
Součinitel odporu difuze vodní páry μ < 20
Dynamický modul E < 1800 MPa
Koeficient absorpce vody w < 0,5 kg/m²/h
Kapilární absorpce vody (C) W2
Tepelná vodivost λ ≤ 0,21 W/mK vymeřeni
Třída materiálu A 1
Třída pevnosti CS II
Skupina maltové směsi P II

Všeobecné pokyny

Do malty nelze přimíchávat žádné přísady. Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanášenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo prokvétání a před rychlým vysušováním tak, aby bylo zajištěno optimální tvrdnutí. Je nutno odstranit slinutý potah.

Spotřeba se může měnit podle druhu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je možné zjistit na zkušebních plochách objektu. Údaje o spotřebě platí promítnutelně na tloušťku omítky. Přílehlající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

Maximální velikost obkladů 33 × 33 cm. Přestávky v práci při aplikaci omítky **weberdur 140 SLK** mohou být max. 20 minut. Aplikaci finálních fasádních omítek lze provádět po technologické přestávce 1 mm omítky/1/2 dne.

Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být čistý a nosný. Odstraňte nečistoty, prach, uvolněné části a materiály, které snižují přilnavost, popř. vyčistěte vodním vysokotlakým čističem, opískujte mokřým pískem.

Ředění

Na 1 pytel min. omítky **weberdur 140 SLK** (20 kg) použijte 8 l vody.

Nářadí

Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžíce, hladítko, strhávací lat.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Weberdur 140 SLK je minerální lehčená vláknitá jádrová omítka pro vnitřní a vnější prostředí. Je vhodná zejména na zdivo s vysokým tepelně izolačním účinkem a s nízkou pevností, např. lehčené příčné děrované cihly (< 0,11 W/mK, objemová hmotnost < 700 kg/m³, pevnost v tlaku < 10 MPa) nebo na pórobeton. Výrobek **weberdur 140 SLK** zajišťuje z důvodu sníženého modulu E a zpevnění pomocí vláken značnou odolnost proti vzniku trhlin. Na **weberdur 140 SLK** lze nanášet veškeré minerální a organické finální omítky Weber a lepit obklady.

Spotřeba

při tloušťce 15 mm cca 11,5 kg/m²
tj. cca 1,7 m² z 20 kg (z jednoho pytle)
Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 20 kg papírových obalech,
35 ks – 700 kg/paleta.

Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný až 3 měsíce.

Upozornění

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

Omítka je vhodná pro lehčené zdivo o objemové hmotnosti ≤ 350 kg/m³.

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 uvedeny 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



strojní:

Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.



ruční:

Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.



Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10 mm až 30 mm).

Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny.



U podkladů se značnou 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.



Omítku lze zatáhnout cca 20 minut po aplikaci.

Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsněte. Na břizolitovou škrábanou omítku např. silničním koštětem nebo ozubenou dekorativní škrabkou po prvním natažení.



Č. výrobku

MVCO 140

Balení

20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- na zdivo s vysokým tepelně izolačním účinkem
- ruční a strojní zpracování
- vhodná pro vnitřní i vnější prostředí
- vyztužená vlákna
- nízký modul E
- velmi nízké prnutí

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weberdur 140 SLK
	DoP-DE-dur 140
	II
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních pár	$\mu \leq 25$
Přidržnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
FP	B
Tepelná vodivost	$\leq 0,39 \text{ W/m.K (P = 50\%)}$
Tabulková hodnota EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W/m.K (P = 90\%)}$
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Systémové výrobky

webertherm min	LZS 740
weberdur štuk IN	MVJ 310
weberdur štuk EX	MVCJ 320

weberdur lehčený

LEHČENÁ PODKLADNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Lehčená, suchá omítková směs pro strojní a ruční zpracování na cihly, beton, pórbeton a zejména na cihelné tepelně izolační bloky pro exteriér i interiéř.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Složení

Hmota na bázi anorganických pojiv, křemenného písku, modifikujících přísad.

Technické vlastnosti

Obj. hmotnost v suchém stavu < 1 300 kg/m³
Pevnost v tlaku CS II (1,5 – 5 MPa)
Přidrženost ≥ 0,1 MPa, FP B
Kapilární absorpce vody (C) W2
Koeficient propustnosti vodních par < 15
Tepelná vodivost λ 0,35 W/m.K
(tabulková hodnota)
Zrnitost 1 mm
Zpracovatelnost 90 min.
E modul 2 900 MPa/m²

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Před nanesením směsi doporučujeme na podklady z betonu provést postřik cementovou maltou, **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Podmínky pro zpracování:

Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.

Nářadí

Zednická lžíce, vědro, nerezové hladítko, dřevěné hladítko, štětka, omítkářská stahovací lať, míchačka. Při strojní aplikaci – omítací stroj.

Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malt. dýza prům. 12, míchací hřídel standard.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Weberdur lehčený – lehká podkladní omítka pro všechny minerální podklady, zejména pro zdvo o objemové hmotnosti ≥ 700 kg/m³.

Spotřeba

11,5 kg/10 mm/m²
spotřeba vody 7 l/20 kg

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

Balení

Ve 20 kg papírových obalech.
48 ks – 9 60 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 nad 25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

Omítka je vhodná pro lehčené zdvo o objemové hmotnosti ≥ 700 kg/m³.

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



Podklad je nutné důkladně navlhčit před aplikací omítky.



Weberdur lehčený se aplikuje na podklad v tloušťce 10–25 mm, lokálně i více, ale systémem vrstvení. Při silně savých či rozdílně savých podkladech se doporučuje aplikace ve dvou vrstvách. První vrstva má být v tloušťce 2/3 celkové tloušťky omítky. Při aplikaci na podklady z betonu je nutné jejich povrch upravit podkladní omítkou **weberdur podhoz** před aplikací lehčené omítky **weberdur lehčený**.



Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí.



Povrch se dle druhu finální omítky vodorovně zdrsní nebo zvrásní metlou (škrábané silnostěnné omítky) nebo vyhladí dřevěným hladítkem (tenkovrstvé omítky). Tam, kde se očekává dilatační pohyb, omítku proříznete. Čerstvě aplikovaná omítky se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

Poznámka:

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1 mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku

MVC 680

Balení

20 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vysoký modul pružnosti
- vhodná pro vyrovnání křivého zdiva
- ideální pro zdivo s vysokými tepelně izolačními vlastnostmi
- bez prutí
- velmi vhodná pro nehomogenní podklady
- pro strojní i ruční zpracování
- vysoce přilnavá
- odpuzuje vodu
- minimální tepelná vodivost
- nízká objemová hmotnost
- obsahuje ztužující vlákna

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 680 006/2014 14
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Objemová hmotnost v suchém stavu	≤ 1300 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS II
Přidržnost	0,1 N/mm ² - B
Kapilární absorpce vody	Wc 2
Koeficient propustnosti vodních pár	μ ≤ 15
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	0,35 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

LEHČENÁ VÁPENNÁ OMÍTKA



Definice výrobku

Přírodní minerální lehčená vápenná omítka určená do interiéru, na bázi vzdušného vápna a hydraulického pojiva.

Zrnitost

Cca 1 mm.

Barva

Přírodní bílá.

Složení

Bílý vápenný hydrát, tříděné minerální přísady, provzdušňovací přísady, celulóza.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku \geq 1MPa
 Kapilární absorpce vody (C) W0
 Součinitel odporu difuze vodní páry μ $<$ 20
 Dynamický modul E $<$ 3000 MPa
 Obj. hmotnost zatvrdlé malty 1400 kg/m³
 Třída materiálu A 1
 Třída pevnosti CS I

Všeobecné pokyny

Do malty nelze přimíchávat žádné přísady. Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání klesnout pod + 5 °C.

Čerstvě nanesenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo prokvétání a před rychlým vysušováním tak, aby bylo zajištěno optimální tvrdnutí.

Spotřeba se může měnit podle druhu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je možné zjistit na zkušebních plochách objektu. Údaje o spotřebě platí pro minimální tloušťku omítky.

Přiléhající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

Příprava podkladu

Odstraňte nečistoty, prach, uvolněné části a materiály, které snižují přilnavost, popř. vyčistěte vodním vysokotlakým čističem, opískujte mokřím pískem. Suché nebo velmi savé podklady je nutno příp. předem navlhčit. Hutné podklady (např. beton nebo staré cihly) vyžadují předběžnou úpravu pomocí minerálního adhezivního můstku **webertherm mineral**, který bude nanesen s drážkami nebo omítkového podhazu webersan podhoz. Podklad pro omítku musí být čistý a nosný.

Ředění

Na 1 pytel vápenné omítky **webercal 174** (30 kg) použijte 8 l vody.

Nářadí

Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžice, hladítko, strhávací lat.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Webercal 174 je minerální vápenná omítka pro vnitřní prostředí. Na **webercal 174** můžete nanášet veškeré minerální vrchní omítky Weber a nátěry, které neobsahují rozpouštědla. Stavební a fyzikální vlastnosti, jako je účinné vyrovnávání vlhkosti v místnosti a otevřenost systému pro difuzi páry zajišťují zdravé a pohodlné prostředí pro bydlení.

Spotřeba

12,5 kg/10 mm/m²
 cca 30 kg/1,6 m²

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

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

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 nejezte, nepijte, nekuřte a použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



strojní:

Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.

ruční:

Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.

Omítka se smíchá s čistou vodou v poměru 30 kg omítky (pytel)/8l vody.



Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10 až 20 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. Na šlechtěnou škrábanou omítku např. silničím koštětem nebo ozubenou dekorační škrabkou po prvním natažení.



K dosažení hladkého (oštukovaného) povrchu v interiéru doporučujeme vápenný vyhlazovací systém **weberdur štuk IN** nebo **weberdur štuk trass**.

Jako jednovrstvá omítka: V následujícím dni naneste 3–4 mm a po natažení povrch rozetřete nebo vyhladte filcovým hladítkem.



Č. výrobku MV 300
Balení 30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- ruční a strojní zpracování
- pro všechny minerální podklady
- pro interní použití
- vyrovnává vlhkost v místnosti
- s nízkým pnutím a vyztužením vláknů
- zabraňuje tvorbě plísní
- tl. vrstvy 10 – 20 mm

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	webercal 174
	DoP-DE-cal 174
	II
	lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	WO
Propustnost vodních pár	$\mu \leq 25$
Přídržnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
FP	B
Tepelná vodivost	$\leq 0,82 \text{ W/m.K (P=50\%)}$
Tabulková hodnota EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/m.K (P=90\%)}$
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Systémové výrobky

webermel 700	LZS 700
webersan podhoz	SAZ 800
weberdur štuk IN	MVJ 310
weberdur štuk trass	R 601
webercal vápenný nátěr	NFV 20

LEHČENÁ SÁDROVÁPENNÁ OMÍTKA S GLETOVANÝM POVRCHEM



Definice výrobku

Průmyslově vyráběná minerální malta na sádrovápenné bázi.

Barva

Bílá.

Technická data

Pevnost v tahu za ohybu1,4 MPa
 Pevnost v tlaku> 3,0 MPa
 Součinitel odporu difuze vodní páry $\mu < 10$
 Tepelná vodivost $\lambda > 0,30$ W/mK
 Požární odolnostA 1
 Zrnitost0 – 0,8mm
 Doba zpracovatelnosti nahozené omítky
 na napenetrovaném
 zdivu> 50 minut; max. 240 min.
 (+20°C)
 Objemová hmotnostmin.1 200 kg/m³

všeobecné pokyny

- Do malty nelze přimíchávat žádné přísady.
- Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5°C.
- V průběhu omítání je nutné zabránit průvanu.
- Před omítáním musí být v objektu osazeny výplně otvorů.
- minimální tloušťka 8 mm.
- Maximální tloušťka 30 mm.
- Další povrchová úprava (malby, tapety) až po zaschnutí omítek 1 mm/den.

Příprava podkladu

- Podklad musí být čistý a nosný.
- Nerovnosti omítkového podkladu se musí pohybovat v toleranci odp. norem ČSN 730210-1, 2 beton; ČSN 1996-2 cihelné zdivo; ČSN 7324132 pórobeton.
- U velmi savých podkladů je nutno provést penetraci **webercombi grund**.
- Beton musí být ošetřen pískovou penetrací **webercombi kontakt**.
- Zbytková vlhkost betonu nesmí přesáhnout 3%.

Nářadí

Omítací stroj nebo volnospádná míchačka, zednická lžíce, stahovací lat, nerez gletovací špachtle, nerez gletovací hladítko, vědro, štětka, hladítko houbové, molitanové.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití umyjí čistou vodou. Později pouze mechanicky.

Použití

Jako jednovrstvá vnitřní omítka k omítání stěn a stropů. Povrch se vyhlazuje gletováním. Vhodná i pro **domácí** kuchyně a koupelny.

Spotřeba

8,5 kg/10 mm/m²
 min. tloušťka vrstvy: min. 10 mm
 max. tloušťka vrstvy: 25 mm
 spotřeba vody: 14,4 lt/30 kg pytel
 Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 30 kg papírových obalech, 40 ks/paleta.

Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný až 3 měsíce.

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 započítím 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.

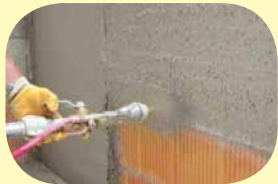
Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



strojní:

- Použijte omítač stroj (PFT G4, MTC- Duomix, Uelzener, nebo podobný) osadte jej rotorem a statorem vhodným pro sádrové omítky.
- Měřič průtoku vody nastavte tak, abyste získali maltu optimální konzistence pro omítání.



ruční:

- Míchejte ve volnospádné míchačce, pouze s čistou vodou (cca 12 litrů na pytel o obsahu 30 kg) tak, aby vznikla omítka správné konzistence pro omítání.
- Na napenetrovaný podklad naneste maltu v odpovídající tloušťce.
- Čerstvě nanesenou omítku stáhněte a zařizněte do roviny lať tak, aby nevznikaly dutiny.



- Po stažení upravte omítnutou plochu hrubou (navlhčenou) houbou.
- Vyhladez staženou omítku nerez gletovacím hladítkem.
- Po omítnutí zajistěte dostatečné větrání.



Č. výrobku

MVS 643

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- jednovrstvá technologie
- gletovaný povrch
- strojní i ruční zpracování
- snadné vyhlazení
- spolehlivá přídržnost

CE parametry

CE

divize Weber

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

MVS 643

PoV - mur 643 - 014/2018

16

lehká vápenosádrová malta pro vnitřní omítky

Harmonizovaná technická specifikace

EN 13279-1: B6/50/2

Reakce na oheň

A1

Vzduchová neprůzvučnost

NPD

Tepelný odpor

NPD

VÁPENOSÁDROVÁ OMÍTKA S FILCOVANÝM POVRCHEM



Definice výrobku

Webermur 644 je suchá minerální malta podle ČSN EN 13279-1.

Složení

Sádra, vápno, přísady pro lepší zpracování a přilnavost.

Barva

Šedobílá.

Technická data

Tepelná vodivost	< 0,49 W/mK
Propustnost vodních par	$\mu = 10$
Požární odolnost	A 1
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 2,0 MPa
Obj. hmotnost v suchém stavu ...	< 1200 kg/m ³
Zrnitost	max. 1 mm
Zpracovatelnost	> 50 minut

Potřeba vody	cca 13 l/30 kg
Tloušťka nánosu	10 mm

Všeobecné pokyny

- Do malty nelze přimíchávat žádné přísady.
- Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod + 8 °C.
- Pro aplikace a použití platí normy EN 13914-2, ČSN 733714, EN 1996-2.

Zvláštní pokyny

- Další povrchová úprava (nátery, tapety, obklady) se může provádět po zaschnutí a vyzrání omítky (min. 1 mm/den).

Příprava podkladu

- Podklad pro omítku musí být čistý a nosný.
- Zdivo musí splňovat požadavky podle normy EN 1996-2 pro zdivo.
- Pro navrhování, přípravu a provádění vnitřních sádrových omítkových systémů platí EN 13914-2 a ČSN 733714.
- U velmi savých podkladů, např. pórobeton nebo keramické zdivo je nutno provést předběžnou úpravu přípravkem **weberkombi grund**, beton musí být ošetřen přípravkem **weberkombi kontakt**.
- Odstraňte jemnou vrstvu separačních přípravků.

Nářadí

Zednická lžice, štětka, fanka, stahovací lať, vědro na vodu, míchačka nebo omítací stroj, hladítko PUR nebo dřevěné.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití musí omýt vodou. Později je možné čištění pouze mechanicky.

Použití

Omítková směs **webermur 644** je vhodná k omítání stropů a stěn. Jednovrstvá vnitřní omítky se vyhlazují filcovým hladítkem. Díky svým stavebně fyzikálním vlastnostem má širokou oblast uplatnění. Omítky vyhlazené filcovým hladítkem je po uplynutí doby nezbytné pro vyschnutí vhodná jako podklad pro nátěrové systémy. Omítky jsou vhodné i pro domácnosti kuchyně a koupelny.

Spotřeba

11 kg/10 mm/m²
cca 2,7 m²/30 kg²

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

Balení

Ve 30 kg papírových obalech, 35 ks/paleta.

Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný až 3 měsíce.

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 nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



strojní:

Maltu je možné zpracovávat všemi běžnými stroji na jádrové omítky.

ruční:

Obsah pytle důkladně promíchejte s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.

Omítka se smíchá s čistou vodou v poměru 30 kg omítky (pytel)/13l vody.



Provedení hladké omítky:

- Vyhladte pomocí **webermur 659** (na objednávku).

Provedení filcované omítky:

- Naneste maltu v uvedené tloušťce.
- Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte latí tak, aby nevznikaly dutiny.
- Po stažení omyjte omítnutou plochu hrubou houbou.
- Vyhladte staženou omítku filcovým hladítkem nebo houbou.
- Po omítnutí je nutno zajistit dostatečné příčné větrání.
- V místech, na kterých může docházet k pohybu směrem k sousedním dílcům, je nutno omítku zaříznout.



Č. výrobku

MVS 644

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- estetický vzhled po úpravě filcovým hladítkem
- jemný povrch
- vysoká přilnavost
- pro novostavby a rekonstrukce
- na různé podklady
- jednovrstvá

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	webermur 644
	DoP-DE-mur 644
	II
	vápenosádrová suchá omítková směs
Harmonizovaná technická specifikace	EN 13279-1: B3/50/2
Reakce na oheň	A1
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Tepelný odpor	NPD

VÁPENO-SÁDROVÁ VYROVNÁVACÍ OMÍTKA PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ



Definice výrobku

Webermur 5-50 je suchá minerální omítka podle ČSN EN 13279-1.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedo-bílé barvě.

Složení

Sádra, vápno, perlit, přísady pro zlepšení zpracování a přílnavosti.

Technická data

Reakce na oheň	A1
Faktor difuzního odporu	10
Přídržnost	min. 0,12 MPa
Součinitel tepelné vodivosti	1,05 W/mK
Pevnost v tahu za ohybu	min. 1,00 MPa
Pevnost v tlaku	min. 2,50 MPa
Zrnitost	max. 1 mm
Zpracovatelnost	> 50 minut

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, vy-zrálý, zbavený prachu a nečistot, dostatečně navlhčený. Zdivo musí být min. 90 dní staré (vyzděné a zastřešené). Podklady doporuču-jeme před aplikací vápno-sádrové omítky penetrovat (**weberkombi kontakt** na hladké podklady jako monolitický beton, **weberkom-bi grund** na silně savé podklady jako pórobe-ton nebo keramické zdivo). Vhodné podklady jsou – keramické zdivo, betonové zdivo, póro-betonové zdivo.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nemá klesnout pod +8 °C. Při omítání i po něm je třeba se vyvarovat průvanu i vysokým teplotám nad +26 °C. Stavba musí být uzavřena – okna, dveře.

Nářadí

Zednická lžice, nerezové hladítko, stahovací latě, nádoba na vodu.

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 na vodu pro průběžné čištění.

Použití

Suchá omítková směs pro vnitřní prostory, na sádrové bázi.

Ruční zpracování. Použití jako jednovrstvá jádrová omítka stěn a stropů. Velmi vhodná pro opravu ostění a nadpraží po výměně oken a dveří.

Spotřeba

8 kg/10 mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20 % dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

V 30 kg papírových obalech, 40 ks – 1 000 kg/paleta.

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 nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Omítka se nanáší ručně, pomocí zednické lžičce a nerezového hladítka.

Míchání: omítka se pomalu a postupně vsype do vody a necháme ji do sebe absorbovat. Po cca 5 minutách se rozmíchá do hladka ručně nebo el. míchadlem.

Omítka se smíchá s čistou vodou v poměru 25 kg omítky (pytel)/13l vody.



Po zavadnutí se uhladí houbou nebo ocelovým hladítkem do požadované finální struktury – vhodné pod malbu nebo tapetu. Hladíme ve dvou směrech – vodorovně a svisle.

Povrch je třeba zpracovat do 60 minut od nanesení. Stavba musí být uzavřena – okna, dveře.



Omítka **webermur 5-50** se aplikuje na dostatečně navlhčený nebo napenetrovaný podklad v tloušťce 5-30mm, lokálně až 50mm. minimální vrstva na strop = 5 mm, na stěnu = 5 mm, pod obklady 10 mm. Při větších tloušťkách omítky, než je zde uvedeno, doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách. Nanesení druhé vrstvy se provádí na čerstvou, zavádou, první vrstvu. Nanesená omítka se zároveň do roviny hliníkovou stahovací latí – svisle i vodorovně.



Č. výrobku

MVS 550

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- gletovaný povrch
- ruční nanášení
- aplikace 5 – 50 mm
- vyhlazení povrchu omítek i betonu
- pro vnitřní použití

CE parametry

CE

divize Weber

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

webermur 5-50_ LE_0613

EN 13279-1

13

Gipsbinder und Gipstrockenmörtel /
Gypsum binders and gypsum plasters

EN 13279-1:B6/20/2

Harmonizovaná technická specifikace

Reakce na oheň/Reaction to fire

Třída A1

Tepečná odolnost/ Thermal resistance

NPD

TENKOVRSŤVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S GLETOVANÝM POVRCHEM



Definice výrobku

Webermur 659 je suchá minerální malta podle ČSN EN 13279-1.

Barva

Vyrábí se v přírodní bílé barvě.

Složení

Sádra, vápno, přísady pro lepší zpracování a přilnavost.

Technická data

Reakce na oheň	A1
Faktor difuzního odporu	10
Přídržnost	min. 0,12 MPa
Součinitel tepelné vodivosti	1,05 W/mK
Pevnost v tahu za ohybu	min. 1,00 MPa
Pevnost v tlaku	min. 2,50 MPa
Zrnitost	max. 0,18 mm

Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, pevný, suchý, vyzrálý, zbavený prachu a nečistot, dostatečně navlhčený. Podklady doporučujeme před aplikací sádrové stěrky **webermur 659** penetrovat (**weberkombi kontakt** na hladké podklady jako monolitický beton, **weberkombi grund** na silně savé podklady jako jádrové omítky). Vhodné podklady jsou – vápenosádrové omítky, monolitický beton, jádrové vápeno-cementové omítky.

Jádrové vápenocementové omítky musejí být vyzrálé (dokončený proces karbonatace). Jejich následná penetrace s **weberkombi grund** je nutná a nelze ji nahradit vlhčením vodou či technologií vrstvení.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nemá klesnout pod +5 °C. Při aplikaci omítky je třeba se vyvarovat průvanu i vysokým teplotám nad +26 °C. Stavba musí být uzavřena – okna, dveře.

Nářadí

Zednická lžice, nerezové hladítko, nádoba na vodu, štetka, el. míchadlo.

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 na vodu pro průběžné čištění.

Použití

Suchá omítková směs pro vnitřní prostory, na sádrové bázi.

Ruční zpracování. Použití jako tenkovrstvá vyhlazovací omítky stěn a stropů. Vhodná na omítky i beton.

Spotřeba

0,9 kg/1 mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 40 ks – 1 000 kg/paleta.

Skladování

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

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

Při práci dodržujte předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Je nutné používat osobní ochranné pomůcky. Po práci je nezbytné omýt pokožku vodou a ošetřit vhodným krémem. Při zasažení očí důkladně vypláchněte čistou vodou a neprodleně vyhledejte lékaře. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č.185/2001Sb, o odpadech v platném znění.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Michání – Omítka se pomalu a postupně vsype do vody a necháme ji do sebe absorbovat (**1,5 kg suché omítky/1 l vody**). Po cca 5 minutách odležení se rozmíchá do hladka ručně nebo el. míchadlem tak, aby namíchaná směs již neobsahovala žádné suché, nerozmíchané části.



Omítka se nanáší ručně, pomocí zednické lžíce a nerezového hladítka. Omítka **webermur 659** se aplikuje na dostatečně navlhčený nebo napeňetrovaný podklad v tloušťce 0–10 mm.

Nanesená omítka se zarovná a vyhladí do hladka, do konečného vzhledu pod malbu nerezovým hladítkem. Povrch je třeba zpracovat do 80–100 minut od nanesení. Stavba musí být uzavřena – okna, dveře.

Nadbytečný materiál, stažený při konečné úpravě omítky se již nesmí používat pro další aplikaci – v opačném případě hrozí praskliny.



Č. výrobku MVS 659
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- gletovaný povrch
- ruční nanášení
- aplikace 0–10 mm
- vyhlazení povrchu omítek i betonu
- pro vnitřní použití
- možnost celoplošné aplikace i na sádkartonové desky

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	webermur 659
	DoP-DE-mur 659
	I3
	vápenosádrová suchá omítková směs
Harmonizovaná technická specifikace	EN 13279-1: B1/20/2
Reakce na oheň	A1
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Teplný odpor	NPD

weberkombi kontakt

PENETRACE



Č. výrobku  NPK
Balení  15 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro hladké a nesavé podklady

Popis produktu

Přípravek **weberkombi kontakt** je adhezní můstek pro omítkové systémy. **Weberkombi kontakt** zvyšuje mechanickou přílnavost sádrových omítek Weber a současně zajišťuje jejich rovnoměrnou přídržnost.

Modifikovaná disperze z umělé pryskyřice s písky, odolná vůči zmýdelnění, s červeným zbarvením.

Oblast použití

Přípravek **weberkombi kontakt** je adhezní můstek pro omítkové systémy Weber na hladkém betonu a omítkových podkladech z tvrdné pěny.

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být nosný, čistý, suchý, savý, nezmrzlý a nesmí se na něm vyskytovat separační prostředky. Teplota podkladu nesmí být nižší než +5°C. Betonové podklady nesmí mít obsah zbytkové vlhkosti vyšší než 4% hmotnosti.

Zpracování

Přípravek **weberkombi kontakt** je připraven k okamžitému použití a neředí se. **Weberkombi kontakt** řádně promíchejte a nanášejte v rovnoměrných vrstvách rounovým válečkem nebo štětkou.

Weberkombi kontakt rychle zasychá. Po zatvrdnutí (cca 24 hod podle povětrnostních podmínek) se strojně nebo ručně nanáší sádrové omítky.

Doba schnutí

cca 24 hod., podle povětrnostních podmínek


Nářadí

Rounový váleček, malířská štětka.

Čištění

Po použití přípravku **weberkombi kontakt** je třeba nástroje a přístroje okamžitě vyčistit vodou. Zatvrdlý přípravek **weberkombi kontakt** lze odstraňovat pouze mechanicky.


Použití

Weberkombi kontakt je adhezní můstek pro omítkové systémy Weber na hladkém betonu a omítkových podkladech z tvrdné pěny. 


Spotřeba

cca 300 g/m²


vydatnost 15 kg = cca 50 m²

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


Balení

vědro 15 kg 

Skladování

Skladujte v suchu. Přípravek je možné skladovat minimálně 24 měsíců. Otevřené obaly uzavřete a obsah spotřebujte do 3 měsíců. 

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 nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



PENETRACE

Použití

Přípravek **weberkombi grund** zamezuje u savých podkladů pod omítkou rychlé dehydrataci ze sádrových omítek a přípravné sádry a tím zajišťuje běžný průběh zpracování. Zamezuje se příznakům vypálení.

Na sádrových omítkách Weber se vyrovnává rozdílná savost. Plochy ošetřené přípravkem **weberkombi grund** jsou vhodné pro nátěry, tapety a povrchovou úpravu umělou pryskyřiči v interiéru. Na dostatečně upraveném podkladu lze tapety odlepovat vodou bez poškození podkladu.

Spotřeba

cca 150 g/m²
vydatnost 10 kg = 70 m²

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

Balení

vědro 10 kg

Skladování

Skladujte v suchu. Přípravek je možné skladovat minimálně 24 měsíců. Otevřené obaly uzavřete a obsah spotřebujte do 3 měsíců.

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 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 nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Definice výrobku

Weberkombi grund je penetrační nátěr pod sádrové omítky weber. Je žlutě zbarvený, vodou ředitelný, na disperzní bázi.

Barva

Žlutá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být čistý, suchý, savý, nezmrzlý a nesmí se na něm vyskytovat separační prostředky.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota zdících prvků nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Zpracování

Přípravek **weberkombi grund** se ředí podle savosti v poměru 1:2 až 1:5 vodou (vyšší savost = nižší poměr ředění). U penetračního nátěru sádrových omítek Weber je nutno zředit přípravek **weberkombi grund** v poměru 1:2 až 1:3. **Weberkombi grund** se aplikuje v rovnoměrné vrstvě štětkou, štětcem, rounovým válečkem nebo vhodným rozprašovací přístrojem. Přitom je třeba dbát na to, aby se penetrační nátěr zcela vsákl a aby na povrchu nezůstala lesklá vrstva. Penetrační nátěr musí být před další úpravou povrchu důkladně proschlý (cca 24 hod.). Vlhký penetrační nátěr snižuje účinnost přípravku. Nezpracovávejte přípravek **weberkombi grund** při teplotách nižších než +5°C.

Doba schnutí

cca 24 hod., podle povětrnostních podmínek

Nářadí

Rounový váleček, malířská štětka.

Čištění

Po použití přípravku **weberkombi grund** je třeba nástroje a přístroje okamžitě vyčistit vodou. Zatvrdlý přípravek **weberkombi grund** lze odstraňovat pouze mechanicky.



Č. výrobku

NPG CZ

Balení

10 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro savé podklady

JÍLOVÁ KLIMAREGULAČNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Dvouvrstvá jílová omítka se speciálně vybranými surovinami a minerálními přísadami pro ruční i strojní zpracování. Pouze k vnitřnímu použití.

Barva

Světle hnědá.

Technická data

Pevnost v tlaku	≥ 1 MPa
Součinitel tepelné vodivosti	0,4 W/mK
Koeficient odporu proti difúzi vodní páry $\mu = 8$	
Zrnitost	cca 0,8 mm
Tloušťka v rstvy	8 – 20 mm
Spotřeba	16,5 kg/10 mm/m ²
Vydatnost	cca 1,8 m ² /30 kg
Spotřeba vody	cca 7 l/30 kg
Objemová hmotnost	1800 kg/m ³
Pevnost v tahu za ohybu	> 0,3 MPa
Přidržitost	> 0,5 MPa

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad pro omítku musí být čistý a schopný nést zatížení.

Odstraňte nečistoty, prach, volné částice a látky omezující přilnavost. Neprodyšné podklady (např. beton) vyžadují předběžné ošetření pomocí minerálního lepicího a stěr-kového tmelu **webertherm min** – upraveným vodorovně zubovým hladítkem.

Podmínky pro zpracování

Do malty se nesmí přimíchávat žádné přísady. Během zpracování a vysychání omítkové malty nesmí teplota vzduchu, použitých materiálů a podkladu klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy je třeba chránit proti příliš rychlému vysychání.

Nářadí

Zednická lžice, štětka, fanka, stahovací lať, vědro na vodu, míchačka nebo omítací stroj, hladítko PUR nebo dřevěné.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití musí omýt vodou. Později je možné čištění pouze mechanicky.

Použití

Omítky v interiéru.

Spotřeba

16,5 kg/10 mm/m²

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

Balení

Ve 30 kg papírových obalech, 42 ks – 1 260 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Neobsahuje žádné chemické přísady.

Nanášení na nebo pod keramické obklady není povoleno.

Schnutí jílové omítky musí probíhat v průběhu několika dnů. Pokud nevyhovuje přirozené vysychání stavby, je nutné strojní vysušení stavby/dilatační větrání. Jílové omítky musí být schopny plynule vysychat, aby byla zaručena bezpečná soudržnost (nevznikání trhlinek). Dostatečného větrání je dosaženo, když je jílová omítka po zhruba 2–5 dnech světle suchá (při normální tloušťce nánosu).

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



strojně: Omitacím strojem Uelzener S38 nebo PFT G4.

ručně: Obsah pytle důkladně promíchejte s uvedeným množstvím vody, abyste dosáhli správné konzistence pro zpracování.



vícevrstvé zpracování:

Použije-li se materiál **webermur 652** na dvě vrstvy omítky, musí být spodní vrstva dobře proschlá. Pokud dojde k nanášení druhé vrstvy na vlhkou spodní vrstvu, může dojít k tvorbě trhlin a k odloupení vrstvy omítky.

Při nanášení dvojvrstvé omítky musí být tloušťky omítky zvoleny tak, aby vrchní vrstva omítky nepřekročila tloušťku 15 mm. Nejprve nastříkejte řídkou jílovou omítkou a potom nanášejte na zvlhčený podklad (vyschlou 1. vrstvu) do požadované celkové tloušťky omítky. Nejprve ji zarovnejte latí, utáhněte PUR hladítkem a následně uhladte molitanovým nebo houbovým hladítkem nebo vytvořte individuálně zvolené struktury povrchu.



Tloušťka vrstvy u jednovrstvého pracovního postupu u savé podkladní vrstvy je max. 20 mm, u nesavé nebo špatně savé podkladové vrstvy 5–8 mm. U dvouvrstvého pracovního postupu musí být spodní vrstva dobře proschlá a zdravěná. Tloušťka vrstvy 20 mm na jednotlivou vrstvu nesmí být u savých podkladů překročena. Po vyschnutí odmette volná zrníčka. Maximální tloušťka omítky je závislá na podkladu. Již zaschlá jílová omítka se může opět zpracovat přidáním vody. K tvrdnutí dochází díky vysychání, proto po zpracování zajistěte dobré větrání.



Č. výrobku

MHL 652

Balení

30 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- lehce zpracovatelná
- regulující klima
- velmi dobrá přilnavost
- vynikající strojové nanášení
- ruční i strojové zpracování
- pro vnitřní použití
- ideální pro údržbu památek

Systémové výrobky

webertherm min
webercal vápenný nátěr

LZS 740
NFV 20

weberdur RS1

JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA S VYŠŠÍM PODÍLEM VÁPNA, PRO VNITŘNÍ I VNĚJŠÍ POUŽITÍ.



Definice výrobku

Vápno cementová suchá omítková směs pro strojní i ruční zpracování. Jednovrstvá omítka nebo jako podkladní omítka pod jemně a ušlechtilé omítky.

Barva

Přírodně šedá

Složení

Hmota na bázi anorganických pojiv, křemenného písku, modifikujících přísad.

Technické vlastnosti

Obj. hmotnost v suchém stavu	.....	≤ 1350 kg/m ³
Pevnost v tlaku	.....	CS II
Přidržitost	.....	≥ 0,2 MPa
Kapilární absorpce vody	.....	W0
Koeficient propustnosti vodních par	.....	≤ 15
Teplotní vodivost	.....	0,43 W/m.K
Zrnitost	.....	1mm
Zpracovatelnost	.....	90 min

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Před nanesením směsi doporučujeme na podklady z betonu provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Podmínky pro zpracování:

Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.

Příprava omítky pro ruční zpracování:

Obsah pytle (25 kg) rozmíchejte s 6 litry čisté vody ve volnospádné míchačce nebo el. míchadlem s pomalými otáčkami. Vzniklou směs míchejte cca 5-10 minut do požadované konzistence. Případně dodatečně přidávání vody provádějte pomalu a opatrně, aby se nevytvářela omítka příliš řídká pro ruční aplikaci.

Nářadí

Zednická lžíce, vědro, nerezové hladítko, dřevěné hladítko, štětka, omítkářská stahovací lať, míchačka.

Při strojní aplikaci - omítací stroj (PFT, Uelzener, M-Tec).

Osazení stroje pro strojní omítání

Šnek + mantl UE 4, hadice průměr 25, malt. dýza průměr 12, míchací hřídel standard.

Čištění

Nářadí, nádoby, stroj se ihned po použití očistí vodou.

Použití

weberdur RS1 – prodyšná vpc podkladní omítka pro všechny minerální podklady. Zejména vhodná při opravách starých domů, sanacích původních omítek. Vytváří optimální klima v interiéru. Jednoduché zpracování.

Spotřeba

14 kg/10 mm/m²

spotřeba vody: 6 l/25 kg

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

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 nad 25°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. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Cihelné zdivo před aplikací omítky zvlhčit, na podklady z betonu provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.



Weberdur RS1 se aplikuje na navhčený podklad v tloušťce 10 – 25 mm.

Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí.

Povrch se dle druhu finální omítky vodorovně zdrsní nebo zvrásní metlou (škrábané silnostěnné omítky) nebo vyhladí dřevěným hladítkem (tenkovrstvé omítky – štuk, atp).

Do podřadných prostor (sklepení, garáže, dílny, sklady, atp.) stačí povrch omítky na hrubo uhladit dřevěným nebo PUR hladítkem a po zavadnutí povrch ještě dohladit houbovým (oranžová houba) nebo mlitanovým hladítkem. Do prostor s důrazem na estetický vzhled je nutné povrch omítky přeštukovat.



Štukovou omítku lze nanášet až po řádném vyschnutí a vytvrdnutí omítky **weberdur RS1**. Tam, kde se očekává dilatační pohyb, omítku prořízněte. Čerstvě aplikovaná omítky se musí chránit před prudkým odvodem vlhkosti, aby dobře vytvrdla.

Poznámka:

Před prováděním konečné povrchové úpravy (nátery, probarvené omítky) je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku MVC 670
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- prodyšná
- vhodná pro aplikace v kuchyních, prádelnách, sklepech
- pro strojní i ruční zpracování
- jednoduché zpracování
- obsahuje vyšší podíl vápna

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 670 019/2015 15
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro vnitřní a venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Objemová hmotnost v suchém stavu	≤ 1300 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS II
Přidrženost	min. 0,2 N/mm ² - B
Kapilární absorpce vody	Wc 0
Koeficient propustnosti vodních pár (dle ČSN EN 1745 tab.12)	μ = 5/20 (tabulková hodnota)
Tepečná vodivost (dle ČSN EN 1745 tab.12)	0,43 W/m.K (tabulková hodnota)
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

weberdur klasik RU

weberdur klasik JRU

weberdur mono RU

JÁDROVÁ OMÍTKA RUČNÍ



Definice výrobku

Suchá omítková směs pro jádrové omítky, pro ruční zpracování.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

weberdur klasik RU

Zrnitost směsi	4 mm
Pevnost v tlaku	1,5 – 5 MPa
Přidrženost min.	0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1720 kg/m ³

weberdur klasik JRU

Zrnitost směsi	2 mm
Pevnost v tlaku	1,5 – 5 MPa
Přidrženost min.	0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1600 kg/m ³

weberdur klasik mono RU

Zrnitost směsi	1 mm
Pevnost v tlaku	0,4 – 2,5 MPa
Přidrženost min.	0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1410 kg/m ³

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zba-vený volných kousků, prachu, nečistot a do- statečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvár- nice) provést postřik cementovou maltou **weberdur podhoz MC 665**.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.


Použití

Weberdur klasik RU, JRU – vícevrstvá jádrová omítka. 

Weberdur mono RU – povrch lze zpracovat tak, že není nutné provádět následně štukování.

Spotřeba


weberdur klasik RU	cca 16,5 kg/10 mm/m ²
weberdur klasik JRU	cca 16 kg/10 mm/m ²
weberdur mono RU	cca 15 kg/10 mm/m ²

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


Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta. 

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 nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Dávkování vody cca:

weberdur klasik RU 4 l/pytel (25 kg)
weberdur klasik JRU 4,2 l/pytel (25 kg)
weberdur mono RU 4,9 l/pytel (25 kg)

Hmota se míchá cca 5–10 minut. Případně dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



weberdur klasik RU, JRU – doporučená tloušťka jedné vrstvy je od 10mm do 25mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách. Nanášení druhé vrstvy se provádí na čerstvou zavadlou první vrstvy. Nanesená omítka se zarovná do roviny strhávací latí.

weberdur mono RU – doporučená tloušťka vrstvy je od 10 do 15mm. Nanesená omítka se zarovná do roviny strhávací latí a po zavadnutí se povrch zatočí hladítkem. Doporučujeme přestukovat.

Poznámka:

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Podklad se musí upravit cementovým podhozem **weberdur podhoz MC 665**

Nahazování jádrové omítky se provádí nahazením zednickou lžící na připravený podklad. Zdivo nahodíme po celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



Č. výrobku

MVC630
MVC650
MVC640

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

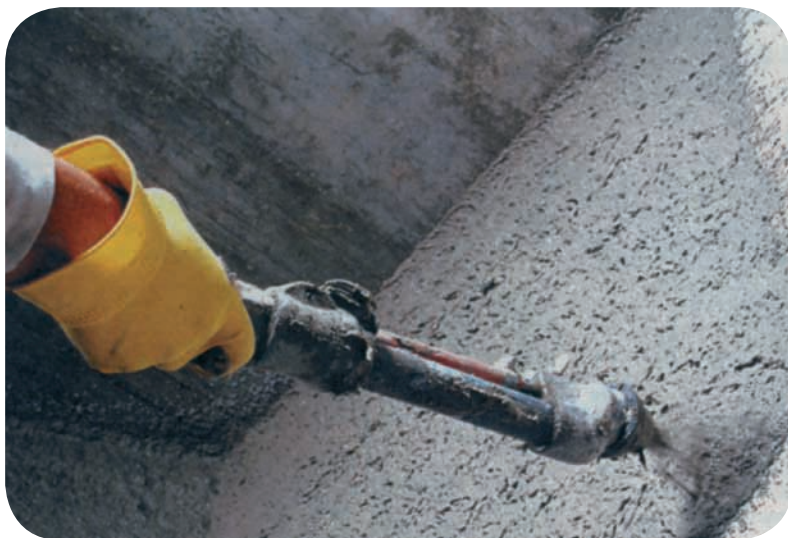
- pro ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8		
	MVC 630 005/2013 II	MVC 650 010/2013 II	MVC 640 007/2013 II
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití		
EN 998-1			
Harmonizovaná technická specifikace			
Reakce na oheň	A1	A1	A1
Absorpce vody	Wc 0	Wc 0	Wc 0
Propustnost vodních par	$\mu = \max. 20$	$\mu = \max. 20$	$\mu = \max. 15$
Přídržnost N/mm²	0,3	0,3	0,3
FP	B	B	A
Tepelná vodivost (tab. hodnota) W/m.K	0,7	0,66	0,54
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452) cyklů	15	15	15

weberdur klasik JST

JÁDROVÁ OMÍTKA STROJNÍ



Definice výrobku

Suchá omítková směs pro jádrové omítky, pro strojní zpracování.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zřída pevnosti	CS I
Zrnitost směsi	1mm
Pevnost v tlaku	0,4 – 2,5 MPa
Přidrženost	min. 0,2 MPa
Obsah vzduchu	min. 15 % obj.
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1350 kg/m ³

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zba-vený volných kousků, prachu, nečistot a do- statečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvár- nice) provést postřik cementovou maltou **weberdur podhoz MC 665**.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malt. dýza prům. 12, míchací hřidel standard.

Nářadí

Omitací stroj, zednická lžice, hladítko, strhá- vací lať.

Čištění

Omitací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Weberdur klasik JST je vícevrstvá jádrová omítka určená pro strojní zpracování.

Spotřeba

cca 16 kg / 10 mm / m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 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 pod-kladu 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 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 použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Doporučená tloušťka jedné vrstvy strojní omítky **weberdur klasik JST** je od 10 mm do 25 mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách. Nanášení druhé vrstvy se provádí na čerstvou zavádou první vrstvy.

Podklad pod **weberdur klasik JST** musí být upraven cementovým špricem **weberdur podhoz**.



Nanesená omítka se zarovná do roviny strhávací latí a po zavadnutí se povrch zatočí hladítkem.



Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí.



Pro docelení hladkého povrchu struktury je vhodné povrch vyhladit filcovým hladítkem. Doporučujeme přeštukovat.

Poznámka:

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1 mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku MVCs 651
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro strojní zpracování
- pro interiér i exteriér
- vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky

Systémové výrobky

weberpas podklad UNI
weberpodklad A
webermin egalizační SIL
webermin egalizační AKR

NPU700
NPA100
NEG2S
NEGIA

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVCs651 030/2013 II
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 0
Propustnost vodních pár	$\mu = \max. 15$
Přídržnost	min. 0,2 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	0,47 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

weberdur cementový

JÁDROVÁ OMÍTKA PRO SOKLOVÉ ČÁSTI STAVEB



Definice výrobku

Suchá omítková směs pro vícevrstvé jádrové omítky, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi4 mm
Pevnost v tlakumin. 6 MPa
Přidrženost min.0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti90 minut
Obj. hm. v suchém stavu1850 kg/m³

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvárnice) provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz MC 665**.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Vícevrstvá jádrová omítka pro ruční zpracování, použitelná v interiéru i exteriéru. Vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky. Vhodná pro použití, kde je zvýšený požadavek na pevnost a odolnost proti vodě. Má hrubou povrchovou strukturu.

Spotřeba

cca 20 kg/10 mm/m²
Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

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

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 3,6 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5–10 minut. Případně dodatečně přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Podklad se musí upravit cementovým podhozem **weberdur podhoz MC 665**.

Nahazování jádrové omítky se provádí nahozením zednickou lžící na připravený podklad. Zdivo nahodíme po celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



Po nahození do omítníků, omítku srovnáme do roviny dřevěnou nebo AL. latí a zahladíme dřevěným hladítkem. Ideální vrstva nepřesáhne 25 mm.



Po zavaznutí povrch uhladíme dřevěným hladítkem. K dokonalému vyhlazení a docílení jednotné struktury je třeba omítku přeštukovat.

Poznámka:

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyžrát (min. 1 mm omítky = 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku MC 660
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- vícevrstvá jádrová omítko pro ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- použití, kde je zvýšený požadavek na pevnost a odolnost proti vodě
- pro aplikace na sokly

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 660 009/2013 II
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 2
Propustnost vodních pár	$\mu = \text{max. } 30$
Přidržnost	min. 0,3 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	0,72 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

weberdur podhoz

SUCHÁ OMÍTKOVÁ SMĚS



Definice výrobku

Suchá omítková směs pro podhoz pod minerální omítky.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi4 mm
Pevnost v tlakumin. 6 MPa
Přidrženost min0,5 MPa
Doba zpracovatelnosti90 minut
Obj. hm. v suchém stavu2000 kg/m³

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Podhoz je určen pro ruční zpracování, použitelný v interiéru i exteriéru. Vhodný jako podklad pro minerální omítky.

Spotřeba

cca 7 kg/10 mm/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

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 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



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 3,5 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5–10 minut. Případně dodatečně přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Nahazování podhozu se provádí nahozením zednickou lžící na připravený podklad. Zdivo nahodíme po celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



Poznámka:

Před prováděním jádrové omítky je nutná technická pauza min. 24 hod. v závislosti na tloušťce podhozu.



Č. výrobku  MC 665
Balení  25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- podhoz pod jádrové omítky
- pro interiér i exteriér
- velmi dobrá zpracovatelnost
- má minimální vliv na paropropustnost omítkového systému
- zvláště vhodný pro tepelné izolační omítky

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 665 029/2013 II
	obvyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 0
Propustnost vodních pár	$\mu = \max. 25$
Přidržitost	min. 0,5 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	1,11 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

weberdur univerzální 1 mm

UNIVERZÁLNÍ MALTA



Definice výrobku

Suchá směs pro vícevrstvé jádrové omítky a pro zdění, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

weberdur univerzální

Zrnitost směsi	1 mm
Pevnost v tlaku	min. 5 MPa
Přidrženost min.	0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1500 kg/m ³

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvárnice) provést postřik cementovou maltou **weberdur podhoz MC 665**.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Michačka, zednická lžice, hladítko, strhávací lať.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Malta určená pro jádrové omítky a pro zdění, pro ruční zpracování, použitelná v interiéru i exteriéru. Vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky. Povrch lze zpracovat tak, že není nutné provádět následně štukování (garáže, dílny, podřadné prostory).

Spotřeba

15 kg/10 mm/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

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 nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4,6 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5 minut. Případně dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Podklad se musí upravit cementovým podhozem **weberdur podhoz MC 665**. Nahazování jádrové omítky se provádí nahazením zednickou lžící na připravený podklad. Zdivo nahodíme po celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



Doporučená tloušťka jedné vrstvy je od 10 mm do 15 mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách. Nanášení druhé vrstvy se provádí na čerstvou zavádou první vrstvy. Nanášená omítky se zároveň do roviny strháváci latí. Nanášení zdičí malty se provádí nanášením zednickou lžící na zdičí prvek.




Č. výrobku MVC 691
Balení 25 kg




Nejdůležitější vlastnosti

- pro jádrové omítky a pro zdění
- pro ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky

CE parametry

 1020	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 691 PoV - dur univerzální 1mm - 013/2018 13
	1020-CPR-020018959
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
	EN 998-2
Harmonizovaná technická specifikace	
Pevnost v tlaku min.	Třída M5
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,4 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ = 20
Tepelná vodivost λ_{10, dry} (tab. hodnota, P=50%)	0,66 W/m.K
Smyk za ohybu :	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 691 PoV - dur univerzální 1mm - 013/2018 13
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
	EN 998-1
	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 1
Propustnost vodních pár	μ = max. 20
Přídržnost	min. 0,2 N/mm ²
FP	A
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	0,66 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

weberdur univerzální 2 mm

UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÁ VÁPENO-CEMENTOVÁ MALTA



Definice výrobku

Suchá omítková směs pro vícevrstvé jádrové omítky a pro zdění, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Vlastnosti produktu

Smícháním s pískem frakce 0-4mm (odpovídající ČSN EN 13139) a s vodou (ČSN EN 1008), vytvoříme maltu pro ruční omítání nebo pro zdění.

Technická data

weberdur univerzální 2 mm

Sypná objemová hmotnost	1620 kg/m ³
Obj. hmotnost zvrzlé hmoty	1730 kg/m ³
Množství záměsové vody	4,2 l/25 kg
Zrnitost směsi	2 mm
Pevnost v tlaku	min. 2,5 MPa
Přidrznost min.	0,3 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut

Všeobecné požadavky na podklad

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvárnice) provést postřík cementovou maltou **weberdur podhoz MC 665**.

Všeobecné pokyny

Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený.

Před nanesením směsi doporučujeme na podklad (cihla, beton, tvárnice) provést postřík cementovou maltou, dle doporučení výrobce.

Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být pevný, čistý a nosný, bez prachu, biologické kontaminace, ledu. Konstrukce z kamenného nebo smíšeného zdiva upravte podkladním nástříkem weberdur podhoz a následně omítejte.

U savých zdících prvků (např. cihelné zdivo) je třeba konstrukci před omítáním důkladně navlhčit. To platí i v horkém letním počasí. Při nedostatečném navlhčení podkladu hrozí tvorba smršťovacích trhlin v nahozené omítce.

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5 °C do +26 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C.

Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, zednická lžice, hladítka, strhávací lať.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Malta určená pro jádrové omítky a pro zdění, pro ruční zpracování, použitelná v interiéru i exteriéru. Vhodná jako podklad pro jemné a minerální omítky. Povrch lze zpracovat tak, že není nutné provádět následně štukování (garáže, dílny, podřadné prostory).

Spotřeba

15 kg/10 mm/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný 12 měsíců.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4,2 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Podklad se musí upravit cementovým podhozem **weberdur podhoz MC 665**. Nahazování jádrové omítky se provádí nahazením zednickou lžící na připravený podklad. Zdivo nahodíme po celé ploše. Je nutné dbát na to, aby byly veškeré spáry ve zdivu dobře vyplněny a uzavřeny.



Doporučená tloušťka jedné vrstvy je od 10 mm do 25 mm. Při větších tloušťkách omítky doporučujeme aplikaci ve dvou vrstvách. Nanášení druhé vrstvy se provádí na čerstvou zavadlou první vrstvu. Nanesená omítky se zároveň do roviny strhávávací latí. Nanášení zdicí malty se provádí nanesením zednickou lžící na zdicí prvek.




Č. výrobku MVC 692
Balení 25 kg




Nejdůležitější vlastnosti

- ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- pro jádrové omítky
- pro zdění
- vhodná jako podklad pro jemné a ušlechtilé omítky

CE parametry

 1020	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 692 PoV - dur univerzální 2mm - 018/2018 13
	1020-CPR-020018959
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 2,5
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,8 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ = 20
Tepelná vodivost λ_{10, dry} (tab. hodnota, P=50%)	0,66 W/m.K
Smyk za ohybu :	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 692 PoV - dur univerzální 2mm - 018/2018 13
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
	EN 998-1
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 0
Propustnost vodních pár	μ = max. 20
Přídržnost	min. 0,2 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	0,66 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

SUCHÁ MINERÁLNÍ SMĚS POJIV PRO VÝROBU JÁDROVÉ OMÍTKY A ZDÍČÍ MALTY PŘÍMO NA STAVBĚ



Definice výrobku

Webermultiweb je průmyslově vyráběná suchá minerální směs pojiv pro výrobu staveništní jádrové omítky nebo zdíčí malty.

Barva

Šedá.

Složení

Suchá směs anorganických pojiv a přísad vylepšujících zpracovatelské vlastnosti.

Vlastnosti

Smícháním s pískem frakce 0–4 mm (odpovídající ČSN EN 13139) a s vodou (ČSN EN 1008), vytvoříme maltu pro ruční omítání nebo pro zdění.

Technická data

webermultiweb

sypaná objemová hmotnost:1050 kg/m³

Pro vyrobenou omítku:

Pevnost v tlaku min.1,5 MPa

Přidržitost k podkladumin. 0,18 MPa

Mrazuvzdornost10 cyklů

Zpracovatelnostcca 90 min

Pro vyrobenou zdíčí maltu:

Pevnost v tlaku:min. 2,5 MPa

Zpracovatelnostcca 90 min

Všeobecné pokyny

Na výrobu malty použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN EN 1008.

Teplota vzduchu a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5 °C.

Maximální teplota pro aplikaci +26 °C. Míchání provádíme el. míchadlem nebo ručně nebo volnošpádnou míchačkou.

Příprava podkladu

Podklad pro omítku musí být pevný, čistý a nosný, bez prachu, biologické kontaminace, ledu. Konstrukce z kamenného, cihelného nebo smíšeného zdiva upravit podkladním nástřikem **weberdur podhoz** a následně omítejte.

U savých zdíčních prvků (např. cihelné zdivo) je třeba konstrukci před omítáním důkladně navlhčit. To platí i v horkém letním počasí. Při nedostatečném navlhčení podkladu hrozí tvorba smršťovacích trhlin v nahozené omítce.

Spotřeba

Malta pro omítání:

Z jednoho pytle (25 kg) **webermultiweb** namícháme cca 80 lt čerstvé malty pro omítání, tzn. cca množství na 4 m² při tloušťce omítky 20 mm.

Malta pro zdění:

Z jednoho pytle (25 kg) **webermultiweb** namícháme cca 60 lt čerstvé malty pro zdění.

Použití

Smícháním s pískem v poměru 1:4 vytvoříme jádrovou omítku pro ruční nához, smícháním s křemičitým pískem v poměru 1:3 vytvoříme zdíčí maltu pro spojování běžných zdíčních tvarovek (mimo sádrových bloků) pro vnitřní i vnější aplikace, pro zdivo nenosných stavebních konstrukcí s pevností v tlaku do 2,5 MPa

Spotřeba

omítání:3,2 kg/m²/10 mm
zdění:25 kg = 60 l malty

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech,
42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

Při skladování v suchu s ochranou proti vlhkosti je materiál skladovatelný 6 měsíců.

Upozornění

Množství vody může být ovlivněno vlhkostí písku, požadovanou konzistencí malty i povětrnostními vlivy.

Doba zrání omítky je cca 1 mm = 1 den (při 20 °C a 60% rel. vlhkosti).

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 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.

Dodržením uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Výroba malty pro omítání:

K promíchání obsahu pytle **webermultiweb** (25 kg) a 100 kg písku 0–4 mm je potřeba cca 17 l vody

Výroba malty pro zdění 2,5 MPa:

K promíchání obsahu pytle **webermultiweb** (25 kg) a 75 kg písku frakce 0–4 mm je potřeba cca 11 l vody.



Tloušťka vrstvy:

10 mm a ž 25 mm

Potřeba vody:

cca 17 l/25 kg (malta na omítání),
cca 11 l/25 kg (malta na zdění).



Č. výrobku  UP 100
Balení  25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- ruční zpracování
- pro stěny i stropy
- pro tloušťku omítky 10–25 mm (1 vrstva)
- pro zdění do pevnosti v tlaku 2,5 MPa
- pro všechny druhy zdiva (mimo sádrových bloků)
- snadné zpracování
- hydraulicky tuhnoucí
- prodyšná



Č. výrobku MVCJ 320
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- jednosložková suchá omítka pro vnitřní i vnější použití
- pro provádění štukových vrstev
- pro ruční zpracování
- finální vrstva na jádrovou omítku

weberdur štuk EX

ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNĚJŠÍ

Definice výrobku

Suchá omítková směs pro provádění vnitřních i vnějších štuků, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodným podkladem je vyzrálá jádrová omítka, zbavená prachu a nečistot. Podklad musí být nosný, nesmí být zmrzlý a hydrofobní. Před nanesením hmoty doporučujeme podklad zdrsnit mřížkovou škrabkou a navlhčit.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5 °C do +26 °C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Technická data

weberdur štuk EX

Zrnitost směsi	0,5 mm
Pevnost v tlaku	1,5 – 5 MPa
Přidržnost min.	0,2 MPa
Objemová hmotnost	1 610 kg/m ³
Doba zpracovatelnosti	90 minut

Nářadí

Míchačka s nuceným mícháním, zednická lžice, hladítko (nerez, molitanové, houbové).

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

CE parametry

CE

Harmonizovaná technická specifikace

Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 0
Propustnost vodních pár	μ = max.15
Přidržnost	min. 0,2 N/mm ²
FP	A
Tepečná vodivost (tabulková hodnota)	0,76 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

Použití

Je určena k provádění vnitřních i vnějších štukových omítek v tloušťce do 2 mm. Slouží jako finální vrstva na jádrovou omítku.

Spotřeba

(tl. 1–2 mm) cca 1,8–3,5 kg suché směsi/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 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 použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

divize Weber

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

MVCJ 320

028/2013

11

obvyčejná malta pro vnější omítku (GP)
pro venkovní použití

EN 998-1

A1

Wc 0

μ = max.15

min. 0,2 N/mm²

A

0,76 W/m.K

15 cyklů

Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 6,1l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut.



Natahování omítky se provádí nerezovým hladítkem v tloušťce do 2 mm.



Úprava povrchu se provede molitanovým nebo houbových hladítkem.



weberdur štuk IN

ŠTUKOVÁ OMÍTKA VNITŘNÍ

Použití

Je určena k provádění vnitřních štukových omítek v tloušťce do 2mm. Slouží jako finální vrstva na jádrovou omítku.

Spotřeba

(tl. 1–2 mm) cca 1,8–3,5 kg suché směsi/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech,
42 ks – 1050 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. Po zalití namíchané směsí vodou, lze prodloužit dobu zpracování na max. 3 dny.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE parametry



Harmonizovaná technická specifikace

Reakce na oheň

Přidržitost

FP

Definice výrobku

Suchá omítková směs pro provádění vnitřních štuků, pro ruční zpracování.

Barva

Bílá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva, modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodným podkladem je vyzrálá jádrová omítková, zbavená prachu a nečistot. Podklad musí být nosný, nesmí být zmrzlý a hydrofobní. Před nanesením hmoty doporučujeme podklad zdrsnit mřížkovou škrabkou a navlhčit.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Technická data

Objemová hmotnost 1580 kg/m³
Zrnitost s měsí 0,5 mm
Pevnost v tlaku CS I

Nářadí

Vědro, míchačka, vrtačka, míchadlo k vrtačce, špachtle, nerezová hladítka.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.



Č. výrobku **MVJ 310**
Balení **25 kg**



Nejdůležitější vlastnosti

- jednosložková suchá vnitřní omítková
- pro provádění vnitřních štukových vrstev
- pro ruční zpracování
- finální vrstva na jádrovou omítku

Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 7,5 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut.

Případně dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Natahování omítky se provádí nerezovým hladítkem v tloušťce do 2 mm.



Úprava povrchu se provede molitanovým nebo houbovým hladítkem.



weberdur štuk UNI

ŠTUKOVÁ OMÍTKA UNIVERZÁLNÍ



Definice výrobku

Suchá omítková směs pro ruční i strojní zpracování štukových omítek na přesné zdivo (ytong), jádrové omítky, panely, beton.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

weberdur štuk UNI

Zrnitost směsi	0,6 mm
Pevnost v tlaku	0,4 – 2,5 MPa
Přidržitost min.	0,18 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1440 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS II

Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodným podkladem je čisté suché vnitřní pórobetonové zdivo, zbavené prachu a drodivých částí, betonové panely, beton, jádrové omítky vnitřní.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být v rozmezí od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, srážek a průvanu.

Nářadí

Strojní omítačka, zednická lžice, lať, plstěné nebo molitanové hladítko, nerezové hladítko.

Čištění

Stroj, nářadí, nádoby se po použití očistí vodou.

Použití

Je určen k provádění vnitřní jednovrstvé (2 kroky) štukové omítky. Aplikace strojem nebo ručně. Do max. tloušťky 5 mm. Při aplikaci na jádrové omítky (lze i pro venkovní použití) musí být tyto dostatečně vyzrálé. **Při aplikaci z venkovní strany na pórobetonové zdivo – musí být zdivo opatřeno postříkem + jádrovou omítkou – před aplikací weberdur štuk UNI.**

Spotřeba

2,7 kg/2 mm/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových 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 +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



Lze nanášet ručně i strojně.



Při ručním nanášení

Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 7l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případně dodatečně přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.



Podklad je nutné si předvhlčit a zbavit prachu! Na vnitřní stěny z pórabetonu provedeme 1. vrstvu v tl. 3mm (zaplnění spár, vyrovnání nerovností sjednocení podkladu).



Po zaschnutí 2–3 dny, provedeme konečnou omítkovou vrstvu v tl. 2mm.



Po zavadnutí hladíme molitanovým, plstěným nebo houbovým hladítkem. Vždy bez namáčení pouze otíráme namočenou štětkou a opět zatočíme hladítkem.



Č. výrobku

MVCJ 321

Balení

25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- jednosložková suchá omítka
- strojní i ruční zpracování
- aplikace na pórabetonové zdivo bez jádrové omítky
- štuková struktura
- pro venkovní použití na jádrové omítky

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVCJ 321 027/2013 II
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Propustnost vody	Wc 0
Propustnost vodních pár	μ 5/20
Přidržitost	min. 0,2 N/mm ²
FP	B
Teplná vodivost (tabulková hodnota)	0,43 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

weberdur stěrka

ŠTUKOVÁ OMÍTKA UNIVERZÁLNÍ



Definice výrobku

Jednosložková, mrazuvzdorná, stěrková hmota na bázi cementu.

Barva

Bílá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi	0,5 mm
Pevnost v tlaku	1,5–5 MPa
Přidržitost min.	0,5 MPa
Doba zpracovatelnosti	90 minut
Obj. hm. v suchém stavu	1390 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS II

Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, suchý, odmaštěný, čistý, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. Mezi vhodné podklady patří beton, armovací stěrková vrstva, soudržná omítka. Při použití na netuhé a objemově nestabilní podklady se postupuje dle konkrétních podmínek. V případě velmi starých a savých podkladů doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při nanášení musí být od +5°C do +26°C, teplota podkladu nesmí být nižší než +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímému působení slunečních paprsků, silnému proudění vzduchu a dešti.

Příprava podkladu

Větší nerovnosti je třeba vyrovnat před samotným prováděním celoplošné vrstvy, stejně tak je nutné zašpachtlovat veškeré spáry a praskliny.

V případě nutnosti penetrace se podklad penetruje ředěným penetračním roztokem **weberpodkladu A** s vodou v poměru 1:5–1:8, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Při první penetraci použijeme penetrační nátěr v ředění 1:8 a při druhé v ředění 1:5.

Nářadí

Hladítko PVC, lžice, molitanové hladítko, vědro, míchačka, vrtačka, unimixer – míchadlo k vrtačce.

Čištění

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

Použití

Hmota je určena pro provádění finálních úprav se vzhledem štukového povrchu, na povrchovou úpravu, na renovace a rekonstrukce tradičních jádrových omítek, na povrchovou úpravu členitých detailů tradičních fasád. Určeno pro venkovní i vnitřní aplikace.

Spotřeba

4 kg/m²

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

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Weberdur stěrka není certifikována pro použití na zateplovacím systému (ETICS).

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 použijte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle omítky do 6,5–7 l čisté vody pomocí unimixeru nůsady na vrtačku, nebo mícháním ve volnospádné míchačce. Doba míchání je 2–5 min.



Hmota se nanáší na podklad nerezovým nebo plastovým hladítkem. Omítka se natahuje v max. tloušťce 1,5 mm.



Po zavádnutí hmoty povrch uhladíme hladítkem (molitan, houba).

poznámka

Před prováděním konečné povrchové úpravy je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1 mm omítky – 1 den technické přestávky).




Č. výrobku  3803 B
Balení  25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- speciální mrazuvzdorná stěrka
- vzhled štukové struktury
- k renovaci starých pevných omítek
- pevnější než tradiční štuk

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	3803 B 026/2013 II
	obyčejná malta pro vnější omítku (GP) pro venkovní použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	Wc 2
Propustnost vodních pár	$\mu = \max. 20$
Přídržnost	0,5 N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost (tabulková hodnota)	0,49 W/m.K
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

Systémové výrobky

podkladní nátěry:	
savý podklad:	
weberpodklad A	NPA 100
nesavý podklad:	
weberpodklad haft	NP 653

TEPELNĚ IZOLAČNÍ OMÍTKA



Definice výrobku

Průmyslově vyráběná, tepelně izolační, suchá malta na bázi perlitu se speciálním hydraulickým pojivem.

Barva

Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Složení

Je vyrobena na bázi cementu, minerálních plniv, perlitu a modifikujících přísad vápna.

Technické vlastnosti

Obj. hmotnost v suchém stavu	< 700 kg/m ³
Pevnost v tlaku	CS II (1,5 – 5 MPa)
Přidrženost	≥ 0,1 MPa, FP B
Kapilární absorpce vody	WI
Koeficient propustnosti vodních par	≤ 15
Tepelná vodivost	λ = 0,170 W/mK
Zrnitost	0 – 1 mm
E modul	2600 MPa/m ²

Všeobecné požadavky na podklad

Používá se na venkovní i vnitřní plochy. Jako podklad pod omítku je vhodný každý dobře a rovnoměrně savý podklad, který je nepohyblivý a nesrážlivý, neobsahuje vodou rozpustné prvky, je pevný, suchý.

Podklad se mírně navlhčí čistou vodou a potom se upraví provedením podkladního podhazu hmotou **weberdur podhoz MC665**.

Podmínky pro zpracování:

Teplota okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při omítání je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Neaplikovat při teplotách nad 25°C. Proti rychlému vysychání chránit zakrytím čerstvé omítky plachtou, případně kropením vodou.

Nářadí

Zednická lžice, vědro, nerezové hladítko, dřevěné hladítko, štětka, omítkářská stahovací lať, míchačka. Při strojní aplikaci – omítací stroj.

Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malta dýza prům. 12, míchačí hřídel standard.

Čištění

Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Na zlepšení tepelné izolace venkovních i vnitřních ploch u novostaveb i starých budov. Tepelně izolační omítka **weberdur terralit** může být použita:

A/ jako vnitřní izolace, podstatně urychlí vyhřátí studených místností

B/ jako venkovní izolace, podstatně se zvyšuje tepelná akumulace zdiva.

Spotřeba

1 pytel/0,6 m²/vrstva 4 cm

spotřeba vody: 6,5 – 7,0 l/pytel 10 kg

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

Balení

V 10 kg papírových obalech (objem cca 25 l), 54 ks – 5 40 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad se nepovoluje.

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad +25°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



Na předem zvlhčený podklad se provede podkladní postřík hmotou **weberdur podhoz** ostrým ručním náhozem.



Čerstvě aplikovaná malta se stahuje tak, aby v ní nebyly vzduchové póry – nejlépe zubovou latí. Spotřeba 4,5 kg/10 mm/m².



Tepelně izolační omítka se míchá s čistou vodou v poměru 6,5 – 7,0 l/pytel do plastické směsi s konzistencí vhodnou pro ruční omítání. Poměr vody se může v závislosti na povětrnostních podmínkách lišit. Nanáší se ručně – systémem vrstvení. Aplikovat lze i strojně omítacím strojem s vhodným osazením.



Po zatvrdnutí je možné povrch omítky srovnat stahovací latí a upravit dřevěným hladítkem. Doporučená vrstva je max. 4 cm. Při větších tloušťkách je nutné vkládat **tkaninu R 178**.

Pro eliminaci možnosti vzniku smršťovacích trhlin v omítce, doporučujeme celoplošně aplikovat hmotu **weber tmel 700** se **skleněnou sítovinou R117** (Vyskytují-li se velké trhliny, pak doporučujeme vyplnit hmotou **webermix mont**.)

Poznámka:

Před prováděním konečných povrchových úprav je nutné nechat omítku řádně vyzrát (min. 1mm omítky – 1 den technologické přestávky).



Č. výrobku MVC 685
Balení 10 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- zvýšení tepelné izolace
- vysoce propustná pro vodní páry
- nepraská ani ve větších vrstvách
- $\lambda = 0,170 \text{ W/m.K}$

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 685 003/2014 14
	tepelně izolační malta (T)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Objemová hmotnost v suchém stavu	$\leq 650 \text{ kg/m}^3$
Pevnost v tlaku	CS II
Přidržitost	0,1 N/mm ² - B
Kapilární absorpce vody	Wc 1
Koeficient propustnosti vodních pár	$\mu \leq 15$
Tepelná vodivost	T2
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

webermix zdicí 5 MPa

ZDICÍ MALTA

Definice výrobku

Suchá maltová směs pro zdění, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi 4 mm
Pevnost v tlaku 5 MPa
Doba zpracovatelnosti 90 minut

Všeobecné požadavky na podklad

Při zdění je nutné silně savé materiály předem namočit, aby se zabránilo rychlému vysušení malty. Malta není vhodná pro zdění ze skleněných tvárnic a sádrových prvků.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota zdicích prvků nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžička.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Pro zdění z běžných zdicích prvků (vyjma pórobetonových tvárnic) pro ruční zpracování, pro interiéř i exteriér.

Spotřeba

suchá směs (na 1 m² malty) cca 1750 kg
suchá směs (tl. 1 cm) cca 16,5 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech,
42 ks – 1 050 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 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. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržením uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Č. výrobku MVC 910
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro interiéř i exteriér
- vhodný pro zdění z běžných zdicích prvků (vyjma pórobetonových tvárnic), kde je požadována pevnost 5 MPa

Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případně dodatečně přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence. Nanášení zdicí malty se provádí nanesením zednickou lžičkou na zdicí prvek.

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MVC 910 PoV - mix zdicí 5 MPa - 005/2018 II
	1020-CPR - 020018959
	1020
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 5
Počáteční pevnost ve smyku (tabulková hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridových iontů	max. 0,1%
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,8 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ 5/15
Teplná vodivost λ_{10, dry} (tab. hodnota)	0,88 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 722452)	15 cyklů



webermix zdicí 10 MPa

ZDICÍ MALTA

Použití

Pro zdění z betonových tvarovek, vysokopevnostních cihel nebo pro zdivo kde je předepsána malta o pevnosti 10 MPa.

Spotřeba

suchá směs (na 1 m³ malty) cca 1850 kg
suchá směs (tl. 1 cm) cca 16,5 kg/m²
Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 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 nejzte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Definice výrobku

Suchá maltová směs pro zdění, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi4 mm
Pevnost v tlaku10 MPa
Doba zpracovatelnosti90 minut

Všeobecné požadavky na podklad

Při zdění je nutné silně savé materiály předem namočit, aby se zabránilo rychlému vysušení malty. Malta není vhodná pro zdění ze skleněných tvárnic a sádrových prvků.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota zdicích prvků nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžice.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence. Nanášení zdicí malty se provádí nanášením zednickou lžicí na zdicí prvek.



Č. výrobku MC 920
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- vhodný pro vyzdívání betonových plotových tvarovek
- vhodný pro zdění z běžných zdicích prvků (vyjma pórobetonových tvárnic), kde je požadována pevnost 10 MPa

CE parametry



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

MC 920
PoV - mix zdicí 10 MPa - 006/2018
II
1020-CPR-020018959

1020

Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky

Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku (tabulková hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridových iontů	max. 0,1%
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,7 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab.h hodnota)	μ 5/15
Teplná vodivost λ _{10, dry} (tabulková hodnota, P=50%)	0,97 W/m.K
Smýk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů



webermix vápenný 2,5 MPa **novinka**

ZDÍCÍ A SPÁROVACÍ MALTA NA BÁZI PŘÍRODNÍHO VÁPNA



Definice výrobku

Suchá maltová a zdící směs na bázi přírodního hydraulického vápna NHL 5, splňující normu UNI EN 998-2 třídy M2,5.

Barva

Běžová.

Všeobecné požadavky pro podklad

Pevný, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach, oleje, mastnoty). Kladené kameny nebo cihly musí být před stavbou zdiva zbaveny prachu a nečistot a mírně zvlhčeny. Nepoužívejte zdící prvky v případě, že nesou stopy oleje, mastnoty nebo vosku.

Teplota použití +5°C – +35°C. Nenanášejte na zmrzlé či rozmrzající podklady, ani na podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách. V letním období chraňte před rychlým vysycháním případným zvlhčením podkladu. Nenanášejte vrstvy malty silnější než 20 mm nebo slabší než 5 mm.

Nářadí

El. míchadlo s pomalými otáčkami nebo volnospádná míchačka, nádobu na míchání, zednická lžičce, vědro na vodu, spárovací lžičce, provázek, vodováha.

Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje se ihned po použití očistí vodou.

Použití

Pro zdění z cihel a kamene a spárování kamene. Pro lokální výplně nerovností. Na obnovu spárování kamenného, smíšeného a cihelného zdiva. Pro vnitřní a venkovní použití.

Spotřeba

16 kg/10 mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

Garance vlastností: 12 měsíců v uzavřeném obalu chráněném proti působení vlhkosti.

Upozornění

Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Příprava směsi: Pytel o obsahu 25 kg smíchejte s cca 4,5 l čisté vody. Rozmíchejte do konzistence bez hrudek.



Zdění: Povrch zdících prvků před nanášením malty zvlhčete.

Spárování pohledového zdiva: Nejprve naneste první vrstvu do náležitě zvlhčených spár očistěných od prachu; k tomu použijte spárovací lžiči a přitnutí zajistěte silným tlakem. Spáry hlubší než 3–4 cm musí být předem vyspraveny.

Obsah vody ve směsi: 16–22 %
Doba míchání míchadlem: 4 min.
Doba míchání v míchačce: 6 min.
Začátek tuhnutí: 280 minut
Konec tuhnutí: 450 minut
Zpracovatelnost směsi: 2 hodiny.

CE parametry

	Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. sede legale Milano - Via Ettore Romagnoli n. 6 Registro Imprese Milano n. 08312170155
	MV 991 DoP-IT-wcalcemaltaM2,5-02
	305/2011
	Zdící malta a composizione prescritta per scopi generali (GP) pro vnitřní i vnější použití
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2:2016
Požární odolnost	A1
Přílnavost	0,3 N/mm ²
Pevnost v tlaku mín.	2,5 MPa
Absorpce vody	0,9 kg/min ² m ^{0,5}
Koeficient prostupu vodních par (μ)	15/35
Tepečná vodivost λ_{10, dry}	0,78 W/m.K
Trvanlivost	NPD

Hydraulická pojiva 23 %
Hydraulická plniva 77 %
Zrnitost ≤ 3 mm



Č. výrobku MV 991
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- bez obsahu cementu
- na bázi hydraulického vápna tř. NHL5
- obsahuje vlákna
- pro zdění pohledového kamene
- pro spárování pohledového kamene
- lze použít jako výplň nerovností
- přírodní béžová barva

VÝPLŇOVÁ MALTA



Definice výrobku

Jednosložková malta s bobtnavou přísadou na bázi cementu pro vnitřní i vnější použití. Maximální velikost zrna 2 mm.

Barva

Šedá.

Technické vlastnosti

Zrnitost	2 mm
Tepelná vodivost	$\lambda = 1,5 - 35$
Obj. hmotnost v suchém stavu	1 650 kg/m ³
Pevnost v tlaku po 28 dnech	10 MPa
Přidržitost min.	0,6 MPa

Nárůst pevnosti po:

24 hod.	ohyb = 0,88 MPa	tlak = 2,07 MPa
36 hod.	ohyb = 1,40 MPa	tlak = 3,48 MPa
48 hod.	ohyb = 1,53 MPa	tlak = 4,13 MPa
60 hod.	ohyb = 1,50 MPa	tlak = 4,87 MPa
72 hod.	ohyb = 1,74 MPa	tlak = 4,97 MPa
84 hod.	ohyb = 1,61 MPa	tlak = 5,20 MPa
28 dnech	tlak = 10,0 MPa	

Všeobecné požadavky pro podklad

Suchý, pevný, beze změn, nosný, zbavený všech volně oddělitelných částic (jako např. prach), oleje, mastnoty apod.

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5°C (vzduch i konstrukce), při zpracování je třeba se vyhnout přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Popis zpracování

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 4,5 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) do konzistence vhodné pro zpracování bez hrudek po dobu 2–3 min. Tuhnoucí maltu již nerozmícháváme opětovným přidáváním vody, protože bobtnání je již ukončeno.

Doba zpracovatelnosti je max. 30 minut.

Hmota testována na 15 zmrazovacích cyklů.

Nářadí

Dřevěné nebo ocelové, případně novodurové hladítko, zednická lžice, spirálové míchadlo, nádoba na míchání, vrtačka s malými otáčkami.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Použití

Ke spolehlivému vyplnění dutin mezi základovou deskou a dřevěnou prefabrikovanou stěnou pro zajištění celoplošného přenosu zatížení nebo vyplnění těžko přístupných a otvorů dutin v prefabrikovaných dílcích konstrukcí, kde nepřevyšší teplota 75°C.

Spotřeba

17 l čerstvé malty/pytel

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a nad +25°C a při očekávaných mrazech nepoužívat. Při aplikaci je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu svitu a průvanu. Nepřidávejte žádné další přísady nebo pojiva. Chraňte před rychlým vyschnutím, příp. povrch přikryjte nebo udržujte vlhký.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) do 4,5 litrů vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky) do konsistence vhodné pro zpracování bez hrudek po dobu 2–3 min. Tuhnoucí maltu již nerozmícháváme opětovným přidáváním vody, protože bobtnání je již ukončeno.



Po promíchání (dokonalá homogenizace) je **doba aplikace vlastní hmoty pouze 30 minut.**



Aplikovanou hmotu upravíme dřevěným nebo nerezovým hladítkem, případně zednickou lžící.



Č. výrobku  OH 106
Balení  25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- nesmrštuje se
- pevnost v tlaku 10 MPa
- pevnost v tahu za ohybu 3 MPa
- nárůst pevnosti za 24 hod.
 - 2 MPa
- nárůst objemu: cca 10 %
- tloušťky vrstvy 5–40 mm
- prodyšná $\mu = 20$
- zrnitost 2 mm
- objemová hmotnost 1650 kg/m³

SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO ZAKLÁDÁNÍ ZDIVA Z BROUŠENÝCH CIHEL A PÓROBETONU



Definice výrobku

Zdící malta pro zakládání 1. vrstvy zdiva z broušených cihel. Použitelná v exteriéru i interiéru. Pevnost v tlaku 10 MPa.

Složení

Anorganická pojiva, plniva, modifikující přísady.

Barva

Přírodní šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Zakládací malta u 1. řady zdiva se nanáší vždy na předem připravenou hydroizolaci (izolační pásy nebo izolační stěrky). Izolační pásy musí být bez vln, boulí a jiných nerovností. Izolační stěrka musí být provedena souvisle – odpovídající šířce zdiva, zcela kryjící povrch základové konstrukce a v tloušťce odpovídající horizontální hydroizolaci pod zděné konstrukce.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší pro zpracování musí být od +5 °C do +26 °C, teplota zdících prvků nesmí klesnout pod +5 °C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům deště, slunce, větru.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžička, alternativně el. vrtačka s míchadlem, vědro.

Osazení stroje

Šnek + mantl UE 4, hadice prům. 25, malt. dýza prům. 12, míchací hřídel standard.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.

Použití

Pro zakládání zdiva z broušených cihel a pórobetonu.

Spotřeba

webermix Z zakládací malta 12,5 kg/10 mm/m²
Uvedená spotřeba je orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

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



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda – cca 3,75 l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Takto připravenou směs necháme 5 minut odležet, následně opětovně promícháme a můžeme používat.



Pokud nám malta postupně houstne, opětovným promícháním el. míchadlem, bez přidání vody získá zpět svou původní elasticitu. Pokud by bylo nutné zvýšení podílu vody v již namíchané maltě (např. v horkém počasí), vodu přidáváme pomalu a opatrně, tak aby na konci míchacího cyklu byla malta požadované konzistence.



Nanášení malty se provádí zednickou lžící nebo fankou.



Tloušťka ložné spáry může kolísat mezi 10 mm a 40 mm.



První vrstva se zakládá pomocí nivelačního přístroje, pro zajištění dokonalé rovinnosti zdiva.



Č. výrobku MC 902
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro zakládání zdiva z broušených cihel
- rychlezavadající
- pro keramické zdivo
- pro exteriér – interiér
- pevnost v tlaku 10 MPa

CE parametry

CE	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 902 PoV - mix Z - 012/2018 II
	1020-CPR-020018959
	1020
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hodnota)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,35 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ15/35
Tepelná vodivost λ_{10, dry} (tab. hodnota)	0,82 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů

Záměsová voda 0,15 l/kg = 3,75 l/25 kg pytel
Obj. hm. v suchém stavu 1830 kg/m³
Max. velikost zrna 2 mm
Doba zpracování 60 min.

SUCHÁ MALTOVÁ SMĚS PRO TENKOVrstVÉ LEPENÍ ZDIVA Z BROUŠENÝCH CIHEL



Definice výrobku

Zdící tmel tenkovrstvý, malta na tenkou spáru pro zdění konstrukcí z broušených keramických cihel.

Barva

Přírodní šedá.

Všeobecné požadavky pro podklad

Při zdění je nutné udržovat povrch cihel – čistý, bez prachu a jiných nesoudržných částic. Práce se nesmí provádět pod teplotu ovzduší i podkladu +5 °C.

Nářadí

Vrtačka, míchadlo do vrtačky, vědro, zednická lžice, aplikační válec pro tenkovrstvý tmel, fanka.

Čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí vodou.

Použití

Pro tenkovrstvé lepení broušených cihel.

Spotřeba

2 kg/1mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20% dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech. Zimní varianta 6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do čisté, přiměřeně velké plastové nádoby se nejdříve nadávkuje čistá voda – cca 7,8l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání el. míchadlem se vsypává suchá směs.



Hmota se míchá cca 5 minut. Takto namíchanou směs necháme 5 minut odležet, následně opětovně promícháme a můžeme používat. Pokud nám malta postupně houstne, opětovným promícháním el. míchadlem, bez přidání vody získá zpět svou původní elasticitu. Pokud by bylo nutné zvýšení podílu vody v již namíchané maltě (např. v horkém počasí), vodu přiléváme pomalu a opatrně, tak aby na konci míchacího cyklu byla malta požadované konzistence.



Nanášení malty se provádí nerezovým válcem. Jeho velikost musí odpovídat šířce vyzdívané konstrukce. Do násypky válce umístíme namíchanou maltu.



Válec položíme na zdivo. Válcem po zdivu pomalu couváme a při tomto pohybu je zdíci tmel automaticky nanášen pouze na povrch jednotlivých voštin. Tloušťku nanášené vrstvy regulujeme „distanční lištou“ – resp. jejím posunem směrem nahoru nebo dolů.



Nanášíme vrstvu pouze na žebra broušené cihly.

Tloušťka nanášené vrstvy musí být 1mm. Nanášení tenkovrstvého tmele je možné též „máčením“ ložné plochy cihly do tmele. Cihla se ložnou plochou ponoří do tenkovrstvého tmele max. 5 mm.

Posun nebo korekce cihel po jejich usazení do maltového lože z tenkovrstvého tmele je zakázána!



Č. výrobku MC 903
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- nanášení pouze aplikačním válcem
- pro tenkovrstvé lepení broušených cihel
- pro keramické zdivo
- pro exteriér – interiér
- pevnost v tlaku 10 MPa

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 903 PoV - mix T - 011/2018
	II
	1020-CPR-020018959
	1020
	Návrhová malta pro zdění pro tenké spáry (T)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 10
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,3 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,32 kg/min ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab.h odnota)	μ15/20
Tepelná vodivost λ_{10, dry} (tab.h od., P=50%)	0,45 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

Záměsová voda
Obj. hm. v suchém stavu 0,311/kg= 7,75 l/25 kg pytel
1450 kg/m³
Max. velikost zrna 0,5 mm
Doba zpracování 8 minut

webermix lícový

ZDICÍ MALTA



Definice výrobku

Suchá maltová směs pro zdění a spárování lícového zdiva, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi 2 mm
Pevnost v tlaku 5 MPa
Doba zpracovatelnosti 90 minut

Všeobecné požadavky na podklad

Při zdění je nutné silně savé materiály předem namočit, aby se zabránilo rychlému vysušení malty. Malta není vhodná pro zdění ze skleněných tvárníc a sádrových prvků.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota zdicích prvků nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžice.

Čištění

Nádoby, přístroje a nářadí se po použití očistí vodou.

Použití

Zdicí malta pro ruční zpracování, použitelná v interiéru i exteriéru. Vhodná pro zdění ze zdicích prvků pro lícové zdivo a spárování.

Spotřeba

suchá směs na 1 m³ malty cca 1800 kg
suchá směs (tloušťka 1 cm) cca 14 kg/m²

Balení

Ve 25 kg papírových obalech,
42 ks – 1 050 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. 185/2001Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 3,8l na jeden pytel (25 kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmotu se míchá cca 5 minut. Případné dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence.

Nanášení líčové malty se provádí pomocí spárovací špachtle a hladítka.



Č. výrobku  MC 930
Balení  25 kg




INTERIÉR
EXTERIÉR



Nejdůležitější vlastnosti

- pro ruční zpracování
- pro interiér i exteriér
- vhodná pro zdění a spárování zdicích prvků pro líčové zdivo

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8
	MC 930 PoV - mix zdicí - 007/2018 II
	1020-CPR-020018959
	1020
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M5
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A1
Absorpce vody	0,2 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab.h odnota)	μ5/15
Tepečná vodivost λ _{10, drg} (tabulková hodnota)	1,15 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72.2452)	15 cyklů
Objemová hmotnost	1910 kg/m ³



Č. výrobku MVC 990
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro kladení pálených a betonových krytin
- pro ruční zpracování

webermix pokrývačský

SMĚS PRO KLADENÍ PÁLENÝCH A BETONOVÝCH KRYTIN

Definice výrobku

Suchá maltová směs pro kladení pálených a betonových krytin, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Technická data

Zrnitost směsi 2 mm
Pevnost v tlaku 2,5 MPa
Doba zpracovatelnosti 90 minut

Všeobecné požadavky na podklad

Při pokládání krytiny je nutné dostatečně navlhčit, aby se zabránilo rychlému vysušení malty.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota krytiny nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanášené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Nářadí

Míchačka, fanka, zednická lžice.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očistí vodou.

Použití

Spojovací malta pro ruční zpracování, určená pro upevňování střešní krytiny – zejména hřebenačů a krajovek.

Spotřeba

suchá směs (na 1m² malty) cca 1500 kg
suchá směs (tl. 1cm) cca 15kg/m²

Balení

Ve 25 kg papírových obalech, 42 ks – 1 050 kg/paleta.

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 poznátcích.

Bezpečnost práce

Před započítím 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. 185/2001Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

CE parametry

CE

Aplikace



Do míchačky se nejdříve nadávkuje čistá voda cca 4,6l na jeden pytel (25kg) a za stálého míchání se vsypává suchá směs. Hmota se míchá cca 5 minut. Případně dodatečné přidání vody provádíme pomalu a opatrně tak, aby hmota na konci míchacího cyklu byla požadované konzistence. Aplikace se provádí ručním nanášením pokrývačskou lžicí na střešní tašky nebo hřebenače.

Harmonizovaná technická specifikace

EN 998-2	
Pevnost v tlaku min.	Třída M 2,5
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,15 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,11 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ15/35
Tepelná vodivost (tab. hodnota)	0,82 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 722452)	15 cyklů
Objemová hmotnost	1400 kg/m ³

divize Weber

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

MVC 990
PoV - mix pokrývačský - 008/2018
11

1020-CPR-020018959

1020

Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky



webermix mont

MALTA PRO TENKOVRSVÉ LEPENÍ I STĚRKOVÁNÍ PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC

Použití

Směs je určena pro lepení i stěrkování pórobetonových tvárnic, pro ruční zpracování. Použití v interiéru i exteriéru.

Spotřeba

použitá ozubení hladítka 4 mm:
3,3 kg/m² 14 kg/m³ zdiva

Balení

Ve 25 kg papírových obalech,
42 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

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

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

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!



Definice výrobku

Suchá směs pro tenkovrstvé lepení i stěrkování pórobetonových tvárnic, pro ruční zpracování.

Barva

Šedá.

Složení

Hmota na bázi anorganického plniva, pojiva a modifikujících přísad.

Všeobecné požadavky na podklad

Pórobetonové tvárnice musí být zbaveny prachu a nečistot, nesmí být promrzlé. Tvárnice se před nanesením směsi nevlhčí.

Podmínky pro zpracování

Teplota ovzduší při aplikaci musí být od +5°C do +26°C, teplota pórobetonových tvárnic nesmí klesnout pod +5°C. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu.

Technická data

Zrnitost 1mm

Nářadí

Vědro, míchačka, vrtačka, míchadlo k vrtačce, špachtle, nerezové hladítka.

Čištění

Nádoby, přístroje a nástroje se po použití očístí vodou.



Č. výrobku MCT 510
Balení 25 kg



Nejdůležitější vlastnosti

- pro lepení i stěrkování pórobetonových tvárnic
- ruční zpracování
- pro interiéru i exteriéru

CE parametry

	divize Weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	MCT 510 PoV - mix mont - 009/2018 II
	1020-CPR-020018959
	1020
	Návrhová obyčejná malta pro zdění k použití ve venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky
	EN 998-2
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-2
Pevnost v tlaku min.	Třída M 5
Počáteční pevnost ve smyku (tab. hod.)	0,3 N/mm ²
Obsah chloridů max.	< 0,1% hm.
Reakce na oheň	Třída A 1
Absorpce vody	0,4 kg/min ² m ^{0,5}
Propustnost vodních par (tab. hodnota)	μ 2/25
Tepelná vodivost λ _{10, dry} (tab. hodnota)	0,45 W/m.K
Smyk za ohybu	NPD
Trvanlivost (dle ČSN 72 2452)	15 cyklů

Zrnitost

1mm

Aplikace



Hmota se připraví postupným vmícháním 1 pytle (25 kg) cca do 5,5l čisté vody pomocí míchadla (nástavec ruční vrtačky). Doba míchání je 2 minuty. Po rozmíchání směs nechte 5 minut od stát a ještě jednou krátce promíchejte. Nanášejte pomocí zubového hladítka.

Do připraveného lože klademe další pórobetonové prvky. Doba otevřenosti na zdivu min. 5 minut. Vhodné i pro stěrkování.



nářadí a doplňky pro základní malty



Zednická lžice



Hladítko nerez



Hladítko zubové



Hladítko PVC



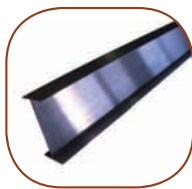
Hladítko nerez velké



Hladítko na štukové plochy



Stahovací lať zubová



Lať H škrábací



Hladítko motýl



zubatá stěrka PRAL



německý škrábák (top)



hladítko škrábák (pral)



Rohová skoba Pral



Hladítko na omítky PUR



Štětky penetrační



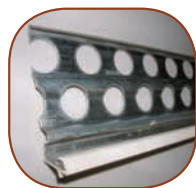
Lžice rohová vnitřní, vnější



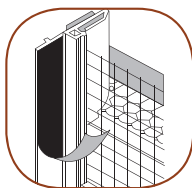
Síť na lešení



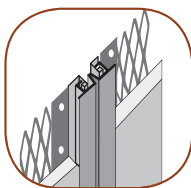
odměrka



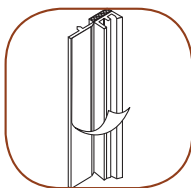
Soklový profil pral



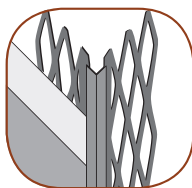
Ukončovací profil



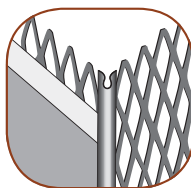
Dilatace Catnic



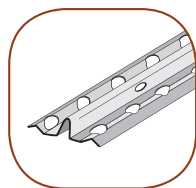
Profil začišťovací



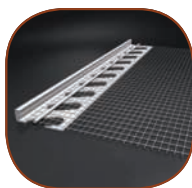
Roh ostrý



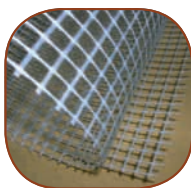
Roh zaoblený



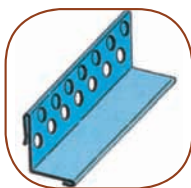
Rychloomítník



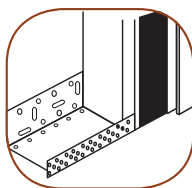
weber ukončení omítky



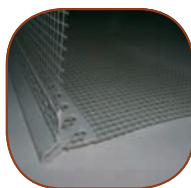
Skleněná tkanina 8x8mm



Soklový nástavec pral



Soklový profil



Rohový profil pral



pilka na weberpral



měřič tloušťky pral



váleček fasádní



Škrábák omítek - mřížka



Páska PVC na okna

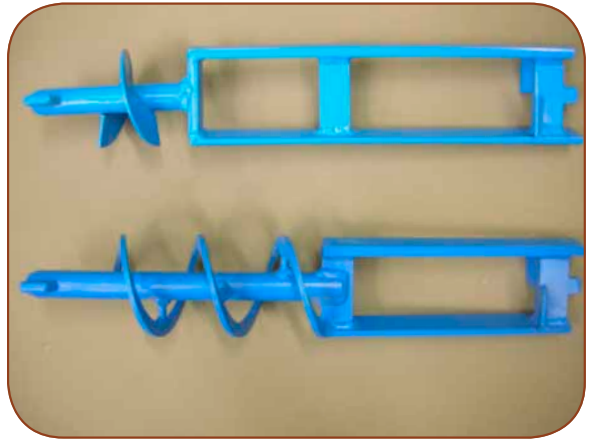


Krycí folie - celoplošné krytí od 30 cm





Putzknecht S 48 eco



Míchačí hřídele



šnek s mantlem UE 4



šnek s mantlem UE 8z



šnek s mantlem UE 8z