

Jak na to?

● Jak diagnostikovat podklad?	380
● Jak postupovat při renovaci starého zdiva se známkami poškození vlhkostí a solí?	382
● Jak dodatečně zbavit sklepní zdivo vlhkosti?	384
● Jak provést hydroizolaci bez použití asfaltových pásů?	386
● Jak opravit poškozenou betonovou konstrukci?	388

Produkty

Přehled produktů	390
------------------------	-----

SANACE VLNKÉHO ZDIVA

○ webersan podhoz	392
○ webersan 951 S	393
○ webersan mono	394
○ webersan super	395
○ webersan thermo	396
○ webersan restauro	397
○ webersan 600	398
○ webermix vápenný 2,5 MPa	376
○ webertec BT calce F NOVÝ	399
○ weberdur calce štuk	400
○ webercal vápenný nátěr	401

HYDROIZOLACE

○ webertec 933	402
○ webertec 934	403
○ webertec 946	404
○ webertec 915	405
○ webertec 824	406
○ vodoizol 2K	407
○ webertec superflex D2	408
○ webertec Imper F	409

SANACE BETONU

○ weberrep KB duo	410
○ weberrep R4 duo	411
○ weberrep surface	412
○ webertec purolast	413
○ webertec SHC	414

Jak diagnostikovat podklad?

Pro úspěšnou a funkční sanaci vlhkého zdiva je diagnostika podkladu zcela zásadní.

Soudržnost povrchových vrstev, míra a rozsah zavlhčení, společně s množstvím a druhy vodorozpustných solí ve zdivu, stejně jako hlavní zdroj zvýšené vlhkosti, jsou určujícími faktory pro správný návrh sanačních opatření.



1. SOUDRŽNOST POVRCHOVÝCH VRSTEV

Povrch vlhké konstrukce musí být zcela zbaven omítkových souvrství s přesahem 100 cm nad hranici viditelného zavlhčení. V následně obnaženém zdivu se vyškrábou ložné i styčné spáry do hloubky min. 1 cm. Nesoudržné a rozpadající se části zdiva budou odstraněny a nahrazeny (dozděny) novým keramickým cihelným střepem na vpc maltu. Takto upravená konstrukce se zbaví povrchové stavebního prachu a nečistot mechanicky kartáčem nebo strojně – ofouká se stlačeným vzduchem. Následuje technologická přestávka min. 14 dní před zahájením samotných sanačních opatření.

2. VLHKOST KONSTRUKCE

Zjištění míry zavlhčení je důležité pro následný návrh odpovídajícího a funkčního sanačního systému. Obsah vlhkosti v konstrukci zjišťujeme odebíráním fyzických vzorků zdiva. Odběr vzorků se provádí min. ve 3 různých výškách nad sebou, optimálně ve 30 cm, 100 cm, 160 cm. Při vysoko vztlínající vlhkosti se i odběry vzorků odebírají z vícero výšek. Hloubka odběru vzorků by měla být 4–10 cm. Vyhodnocení – analýza odebraných vzorků. Nejpresnější metodou je bezesporu metoda gravimetrická, kdy odebrané vzorky musíme odvézt do akreditované laboratoře, vlhkost se zde určuje za pomoci vysušení v elektronické sušárně a vážení vzorků.

Pokud potřebujeme vyhodnocení vzorků přímo na stavbě, použijeme CM přístroj.

Určení vlhkosti zde probíhá za chemické reakce karbidu vápníku se vzorky zdiva.

Výsledky jsou také velmi přesné.



Diagnostický kufr – pro mobilní rozbor solí ve stavebních konstrukcích.



CM sada

3. SALINITA KONSTRUKCE

Vodorozpustné anorganické soli představují jednu z nejčastějších příčin poškození vlhkého zdiva. Mezi vodorozpustné soli nejvíce poškozující zdivo patří chloridy, sírany a dusičnany. Největší problém představuje koroze stavebních hmot, způsobená hydratačními a krystalizačními tlaky při změně krystalické formy solí.

Zdroje solí ve zdivu:

Chloridy:

- ▶ kamenná sůl pro zimní ošetřování komunikací (soklové partie staveb, klenby uličních traktů),
- ▶ technologické procesy (potravinářská výroba, chladírenská zařízení, úpravy vody),
- ▶ chlorové vápno užívané k dezinfekci,
- ▶ mineralizovaná spodní voda (spodní stavba).

Dusičnany:

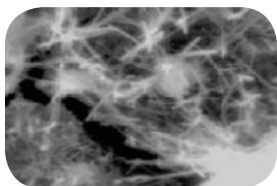
- ▶ rozklad organických hmot (hřbitovy, kanalizace, stáje),
- ▶ chemická hnojiva,
- ▶ technologické procesy (potravinářská výroba),
- ▶ znečištěná atmosféra, holubí trus (povrch fasád),
- ▶ střešní prach (pevnostní stavby),
- ▶ močovina pro zimní ošetřování komunikací.

Sírany:

- ▶ znečištěná atmosféra (povrch fasád), mineralizovaná spodní voda (spodní stavba),
- ▶ výroba stavebních surovin (ze síratého uhlí při výpalu nebo z přísad při výrobě cementu a cihel),
- ▶ spalování uhlí (v okolí komínů),
- ▶ chemická hnojiva.

4. URČOVÁNÍ SALINITY

Ze stanovení druhu a množství vodorozpustných solí lze někdy určit i způsob migrace vody do zdiva (déšť, splašky, zatékání z chodníku, vztlínání mineralizované spodní vody apod.). Při chemické analýze vzorků se obvykle určují síranové, chloridové a dusičnanové anionty. Běžně používanými metodami jsou metody gravimetrické (laboratorní) nebo spektrální (na stavbě).



5. DRUH A ZPŮSOB POUŽITÍ SANAČNÍCH OMÍTEK V ZÁVISLOSTI NA OBSAHU SOLÍ VE ZDIVU

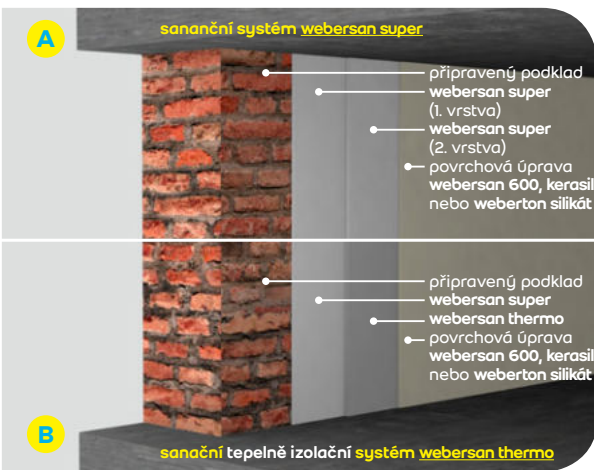
Koncepční návrh opatření – na základě výsledků analýzy může být navržena koncepce sanace. Důležité je, aby jednotlivé sanační zásahy byly komplexní, zahrnovaly i povrchové úpravy zasoleného zdiva. Úplné odsolení zdiva není z hlediska stavební praxe proveditelné.

Způsob sanace můžeme zhruba rozdělit takto:

- ▶ odstranění solí včetně kontaminovaných materiálů,
- ▶ redukce obsahu solí v materiálech,
- ▶ omezení migrace na povrch materiálů (hydrofobizace podkladu, sanační omítky).



Jak postupovat při renovaci starého zdiva se známkami poškození vlhkostí a solí?



A Sanační omítkový systém webersan super – rychlé řešení

Aplikace

Zvlhčete povrch zdiva a naneste ručním náhozem zednickou lžící 1. vrstvu omítky **webersan super** v tloušťce 5–10 mm. Povrch omítky strhněte nahrubo omítkářskou latí. Nestlačujte a neuhlazujte. Nechte schnout 2–24 hod., dle povětrnostních podmínek.

Po této technologické přestávce naneste stejným způsobem 2. vrstvu omítky **webersan super** v tloušťce 10–15 mm tak, aby celková tloušťka omítkového souvrství byla min. 20 mm. Optimální tloušťka sanační omítky je 30 mm, v závislosti na obsahu solí ve zdivu. Omítku po nahození stáhněte latí a povrch lehce (bez stlačování) uhladte polyuretanovým nebo dřevěným hladítkem. Sanační omítkový systém se ukončí 2 cm nad terénem.

Povrchová úprava

K docílení velmi hladkého povrchu použijte sanační štukovou omítku **webersan 600**, kterou nanese nerezovým hladítkem za 5 dní po dokončení omítek.

Pro barevné ztvárnění použijte fasádní difúzně otevřenou barvu **weberton silikát** nebo **weberton silikon**. Do interiéru pak aplikujte vnitřní bílý silikátový nátěr **kerasil**. Barvy lze aplikovat na omítkové souvrství za 21 dní od konce omítkových prací.

B Sanační omítkový tepelně izolační systém webersan thermo

Aplikace

Zvlhčete povrch zdiva a naneste ručním náhozem zednickou lžící podkladní postřik z omítky **webersan super** v tloušťce do 5 mm, celoplošně. 24 hod. po aplikaci podkladního postřiku začněte nanášet sanační omítku **webersan thermo**. Omítku **webersan thermo** nanášejte zednickou lžící v jedné vrstvě 30 mm silné. Omítku po nahození stáhněte latí a povrch lehce (bez stlačování) uhladte polyuretanovým nebo dřevěným hladítkem. Alternativně lze povrch strukturálně sjednotit jemným škrabákem na březolitové omítky. Sanační omítkový systém se ukončí 2 cm nad terénem.

Povrchová úprava

K docílení velmi hladkého povrchu použijte sanační štukovou omítku **webersan 600**, kterou nanese nerezovým hladítkem za 7 dní po dokončení omítek. Pro barevné ztvárnění použijte fasádní difúzně otevřenou barvu **weberton silikát** nebo **weberton silikon**. Do interiéru pak aplikujte vnitřní bílý silikátový nátěr **kerasil**. Barvy lze aplikovat na omítkové souvrství za 21 dní od konce omítkových prací.

Upozornění

Pokud požadujeme, aby sanační omítky odolávala řasám a plísním, nesmí být na její povrch aplikována žádná štuková omítky ani barevný nátěr. Povrch se upraví (vyhladí) pouze 3–4 mm silnou stěrku vyrobenou z omítky **webersan thermo**, do které se vloží výtlačná tkanina **R 131**. Stěrka se nanáší nerezovým hladítkem následující den po dokončení omítkání. Její povrch se po zavádnutí vyhladí molitanovým nebo houbovým hladítkem. Jiné materiály nejsou povoleny.

Diagnostika podkladu

Diagnostika podkladu je zcela zásadní pro správný návrh a spolehlivou funkci sanačních opatření. Skládá se ze změření vlhkosti ve zdivu a zjištění množství a druhu solí přítomných ve zdivu.

Soudržnost sanovaného zdiva – respektive cihel musí být minimálně stejná jako přídržnost zvolené sanační nebo opravné omítky.

Příprava podkladu

Stávající vlhké omítky musí být zcela odstraněny do výše 80–100 cm nad hranici viditelného zavlhčení. Následně se v obnaženém zdivu vyškrábou ložné a styčné spáry do hloubky 1 cm. Nesoudržné a rozpadající se části zdiva budou odstraněny a nahrazeny (dozděny) novým keramickým (cihelným) střepek na vápenocementovou maltu. Povrch zdiva je třeba zbavit stavebního prachu.

ŘEŠENÍ

Sanační omítka



webersan super

rychlá sanační
jádrová omítka
odolná vůči solím

Str. 395



webersan thermo

bílá **tepelněizolační**
sanační omítka
odolná vůči řasám
a plísním

Str. 396

Povrchová úprava



webersan 600

jemná štuková
omítka pro sanační
omítkové systémy

Str. 398



weberton silikon

fasádní silikonový
nátěr

Str. 178



weberton silikát

fasádní silikátový nátěr
paropropustný

Str. 180

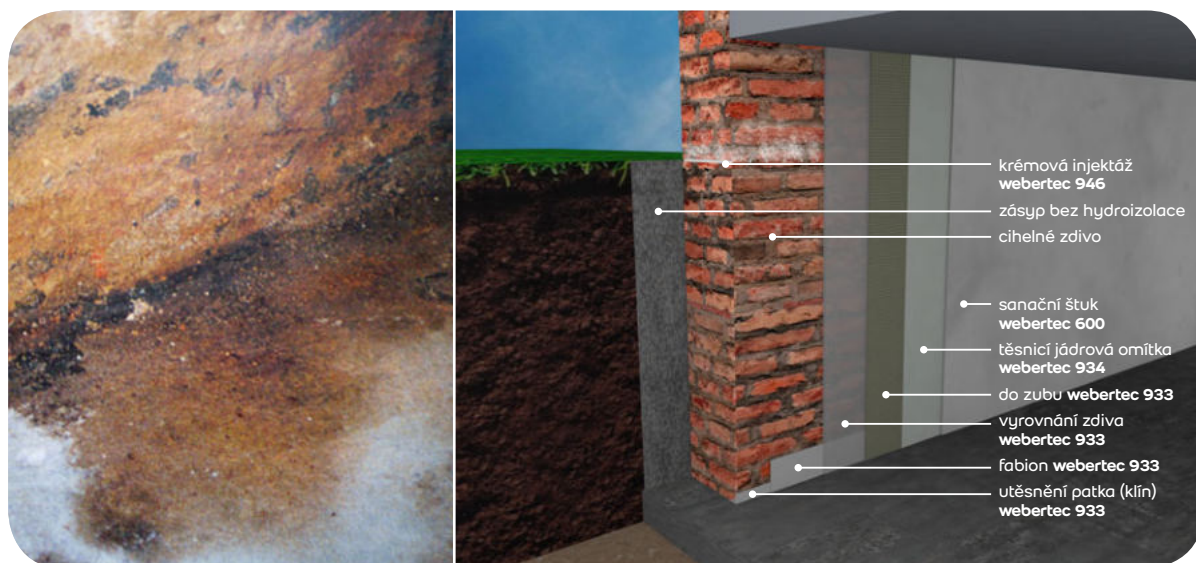


kersil

vnitřní minerální nátěr

Str. 219

Jak dodatečně zbavit sklepní zdivo vlhkosti?



Diagnostika podkladu

Diagnostika podkladu je zcela zásadní pro správný návrh a spolehlivou funkci sanačních opatření. Skládá se ze zjištění míry zavlhčení zdiva, obsahu vodorozpustných solí, určení zdroje a místa vstupu vlhkosti do konstrukce, stav – soudržnost/pevnost sanované konstrukce. Soudržnost sanovaného zdiva – respektive cihel musí být minimálně stejná jako přídržnost zvolené sanační nebo opravné omítky.

1. KROK

webertec 933 – vyrovnání povrchu zdiva + fabion + adhezní vrstva

Příprava

Obnaženou zeď zbavíme nesoudržných částí a důkladně očistíme od zbytků zeminy a dalších kontaminací.

Aplikace

Na povrch očištěného zdiva nanese vyrovnávací/těsnicí maltu **webertec 933**, abychom srovnali nerovnosti starého zdiva a vytvořili rovný a hladký povrch pro následnou aplikaci hydroizolace. Na styku zdiva se základovým pasem vytvoříme fabion – těsnicí klín – také z malty **webertec 933**. Maltu připravíme smícháním s vodou v poměru cca 3 l na 25 kg suché maltové směsi. Nanášíme ocelovým hladítkem v tloušťce potřebné k vyrovnání zdiva a vyplnění spár ve zdivu. Na provedení fabionu – těsnicího klínu – namícháme maltu hustější, poměr vody cca 2,5 l/25 kg suché maltové směsi. Fabion provádíme speciální nářadím – žlábkovou ližicí. Na srovnaný podklad nanese celoplošně (mimo provedený fabion) těsnicí maltu **webertec 933** zubovým hladítkem a vytvoříme tak na povrchu sanované zdi pravidelný rastr vodorovných drážek.

2. KROK

webertec 946 – injektážní krém

Příprava

Injektáž provedte u paty zdiva. Rozměřte a označte body určené k vŕtvům. Osová vzdálenost mezi vrtů bude 8–12 cm. Průměr vrtů 12–16 mm. Vrtů se provádí vodorovně. Délka vrtu končí cca tloušťka zdi minus 5 cm. Vyvrtané otvory musí být vyfoukány stlačeným vzduchem, aby se z nich odstranil prach.

Aplikace

Vložte trubičku injektážní tlakové pistole do vyvrtaného otvoru a tento vyplňte injektážním krémem až po okraj. Po vstřebání krému do zdiva uzavřete vyvrtané otvory běžnou vpc maltou nebo maltou **webertec 933**.

3. KROK

webertec 934 – těsnicí omítka

Do vytvrdlé vrstvy vyrovnávací malty **webertec 933**, která je povrchově upravena do vodorovných zubů, aplikujeme těsnicí omítku **webertec 934**. Minimální vrstva nahozené omítky musí dosahovat 15 mm. Povrch omítky po zavadnutí srovnáme do roviny omítkářskou latí a lehce uhladíme dřevěným nebo PUR hladítkem.

4. KROK

webersan 600 – sanační vápenocementová štuková omítka
Povrchová úprava

Po vyschnutí těsnicí omítky **webertec 934**, optimálně po 2 dnech od ukončení omítání, nanese plošně vyhlazovací štukovou omítku **webersan 600**. Podklad nejprve zvlhčete, ideálně zahradním rozprašovačem, a jakmile zmizí z povrchu omítky vodní film, můžete zahájit natahování štukové omítky. Její povrch po zavadnutí upravte plstěným nebo molitanovým hladítkem do tradiční štukové struktury.

Sanační hmoty



webertec 946

krémová injektážní pasta

Str. 404



webertec 933

těsnicí malta
pro vytvoření fabionů

Str. 402



webertec 934

vodotěsná jádrová
omítka vyztužená vlákny

Str. 403



webersan 600

jemná štuková omítka
pro sanační omítkové
systémy

Str. 398

Povrchová úprava



webercal vápenný nátěr

tradiční vápenný nátěr
v historických odstínech

Str. 401



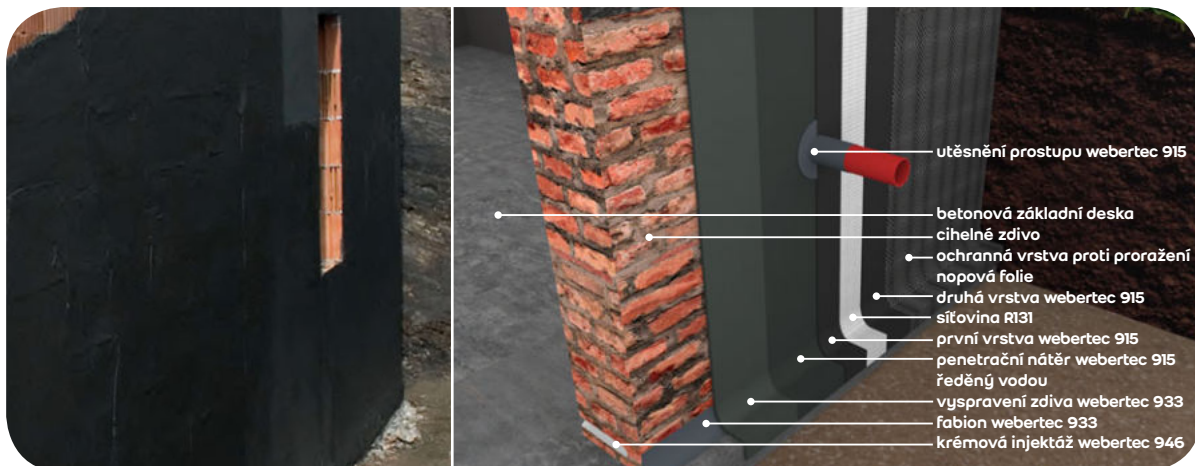
kerasil

vnitřní minerální nátěr

Str. 219

Jak provést hydroizolaci bez použití asfaltových pásů?

K odizolování stěn sklepů, podlah, svislých částí základů, stropů podzemních garáží, které jsou ve styku s půdou. Pro utěsnění mezi vrstvami (pod mazaninou) mokrých a vlhkých prostor, balkonů, teras (pod nimiž se nebydlí).



PRACOVNÍ POSTUP



Očištění sprašujícího povrchu betonové konstrukce pomocí kotoučové brusky.



Vyspravení lunkrů a větších nerovností v podkladu pomocí malty **webertec 933**.



Zakulacení rohů A.



Zakulacení rohů B.



Penetrace podkladu – **webertec 915**; poměr ředění 1 : 10 s vodou.



Základní vrstva (tzv. plnicí) „Scratch coat“ bitumenová stěrka **webertec 915** v tl. 1–2 mm.



První vrstva bitumenová stěrka **webertec 915** v tloušťce 2–3 mm. Celková tloušťka obou vrstev dohromady musí být 4 mm.



Vložení armovací výztuže sklené tkaniny **R131** se aplikuje pouze u tlakové vody a vysoké hladiny spodní vody.

Na všechny minerální podklady, jako jsou cihly, bet. tvárnice, beton, pórobeton, omítka, mazanina, při zemní vlhkosti, vzdouvající se a tlakové vodě. Dále pro bodové nebo celoplošné lepení XPS, EPS, minerální plsti používané jako ochrana nebo drenážní vrstva. Přípustné obvodové izolační desky je třeba při očekávaném zatížení tlakovou vodou přilepit materiálem **webertec 915** celoplošně.



Druhá vrstva (tzv. konečná):
Bitumenová stěrka **webertec 915**
v tloušťce 2–3 mm. Celková tloušťka obou
vrstev dohromady musí být 4 mm.



Řešení dilatací
Dilatační fólie **weberBE-14**
(na objednávku).



Řešení prostupů při netlakové vodě.



Řešení prostupu při tlakové vodě.



Puchýře = nedostatečně ošetřený podklad,
velmi porézní, nedostatečné množství
nanesené bitumenové stěrky. Výsledek
je, že hydroizolace se stává nefunkční,
netěsnící, propustnou. – **na co si dát pozor**



Dostatečná tloušťka nanesené bitumenové
stěrky **webertec 915** – 4 mm!



Kontrola stavu suchosti = kuličky EPS
se musí dát přetříznout nožem.
Tzn. dostatečná suchost stěrky pro aplikaci
ochranných vrstev (nopová fólie, geotextilie,
tepelná izolace) a následný zásyv zeminou.
Zahmutí nevyschlé bitumenové stěrky
(kuličky EPS nelze přetříznout nožem)
zeminou znamená mechanické poškození
provedené hydroizolace.

ŘEŠENÍ

Hydroizolace



webertec 933

těsnicí malta
odolná proti síranům

Str. 402



webertec 915

bitumenová stěrka

Str. 405

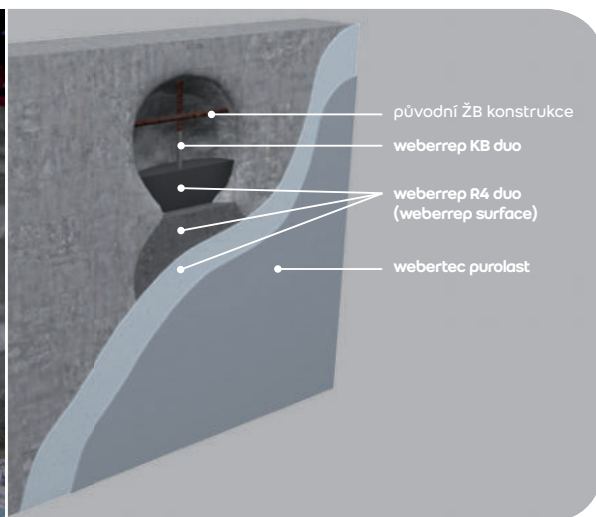


weberBE-14

příčně i podélně elastický
izolační pás, odolný proti
stárnutí, pro pružné
utěsnění dilatačních spár,
koutů, rohů a prostupů.



Jak opravit poškozenou betonovou konstrukci?



Diagnostika podkladu

Diagnostika podkladu je zcela zásadní pro správný návrh a spolehlivou funkci sanačních opatření. Skládá se ze změření soudržnosti povrchových vrstev (tahová pevnost), pevnosti v tlaku, revize trhlin, stavu ocelové výztuže, hloubky karbonatace.

Soudržnost sanovaného betonu musí být minimálně stejná jako při držnosti zvolené reprofilační malty.

1. KROK

weberrep ochrana – pasivace ocelové výztuže

Příprava

Ocelovou výztuž zbavíme zcela koroze po celém jejím obvodu až do stupně SA 2,5 (kovový lesk). Nikde nesmí zůstat zbytky volných korozních spodin – rzi. Stav výztuže a její další funkčnost by měl vždy posoudit statik. Při úbytku >30 % průměru musí být výztuž vyměněna za novou.

Aplikace

Na takto připravenou armaturu nanášíme ochranný nátěr **weberrep KB duo**. Nátěr připravíme smícháním suché směsi s vodou v poměru 1 kg/0,25 l. Namíchaná směs by měla mít konzistenci řídkého těsta. Na výztuž ji nanášíme pomocí štětce a v jedné vrstvě. Po aplikaci necháme nátěr schnout cca 30–40 min.

2. KROK

weberrep R4 duo (weberrep surface) – hrubá síranovzdušná vysprávková malta na beton

Příprava podkladu

Nesoudržné části betonu musí být odstraněny, stejně jako zkarbonatovaný beton, popraskaný beton, beton s mastnými skvrnami a se solnými výkvěty. Také všechny povrchové stěrky a nátěry musí být beze zbytku odstraněny. Tahová pevnost opravovaného betonu musí být min. 1,5 MPa. Před nanášením vysprávkové malty musí být podklad důkladně provlhčen, optimálně již 1 den před nanášením vysprávkových malt. Alternativně lze povrch ošetřit adhezním můstkem **weberrep KB duo**. Teplota vzduchu a podkladu nesmí klesnout pod +5 °C a vystoupit nad +26 °C po celou dobu provádění opravných prací.

Aplikace

Na takto připravený podklad nanášíme vysprávkovou maltu. **weberrep R4 duo (weberrep surface)** se smíchá pouze s čistou vodou v poměru 2,7 l vody/25 kg pytel. Maltu rozmícháme do těstovité konzistence a nanášíme ručně vtlačováním nebo zednickou špachtlí / lžící. Maximální tloušťka vrstvy je 50 mm v jednom kroku. Minimální tloušťka vrstvy je 2 mm. Malta se nesmí aplikovat tzv. „do ztracena“, ale konec se musí zaříznout v min. povolené tloušťce.

3. KROK

Povrchová úprava

Reprofilaci malty můžeme po min. 6 denní přestávce natřít ochrannými nátěry **webertec elastic 772** nebo **webertec purolast** proti H₂O, CO₂, SO₂ a současně ji i barevně zvýraznit.

Sanační hmoty



weberrep KB duo

minerální spojovací
můstek pro betonové
podklady a ochrana proti
korozi armovací ocele

Str. 410



weberrep R4 duo

univerzální vysprávková
malta na beton

Str. 411



weberrep surface

vysprávková
polymercementová
malta na beton 3 v 1

Str. 412

Povrchová úprava



webetec elastic 772

jednosložkový ochranný
náter na beton na bázi
elastické disperze



webertec purolast

akrylátový náter na
betonové pohledové
plochy, chrání před
povětrností, CO₂ a SO₂

Str. 413

Přehled produktů

SANACE VLHKÉHO ZDIVA



webersan podhoz

PODKLADNÍ POSTŘÍK PRO SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

- podkladní postřík pod základní sanační omítky
- odpuzuje vodu
- propuští vodní páru
- pro 50 – 60% plochy

Str. 392



webersan 951 S

ADHEZNÍ MŮSTEK NA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY

- podkladní postřík
- rychletuhnoucí
- velmi dobrá přilnavost

Str. 393



webersan mono

SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA

- odpuzuje vodu
- propouští vodní páru
- odolná vůči solím

Str. 394



webersan super

SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA

- použití jako podhoz i jako omítky
- odpuzuje vodu
- propouští vodní páru
- odolná vůči solím

Str. 395



webersan thermo

BÍLÁ SANAČNÍ OMÍTKA S TEPELNĚ IZOLAČNÍM A PROTIPLÍŠŇOVÝM ÚČINKEM

- otepelně izoluje
- odolává plísním a řasám
- nízká spotřeba
- zesílená vlákna

Str. 396



webersan restauro

VÁPENNÁ SANAČNÍ OMÍTKA NA BÁZI PŘÍRODNÍHO HYDRAULICKÉHO VÁPNA

- obsahuje vlákna
- bez obsahu cementu
- pro všechny stupně zasolení

Str. 397



webersan 600

JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA

- štuk pro sanační omítky
- vysoce paropropustný

Str. 398



webermix vápenný 2,5 MPa

ZDÍČÍ A SPÁROVACÍ MALTA NA BÁZI PŘÍRODNÍHO VÁPNA

- bez obsahu cementu
- obsahuje vlákna
- pro zdění a spárování pohledového kamene
- běžová barva

Str. 376



webertec BT calce F

VYSOKOPEVNOSTNÍ VÁPENNÁ MALTA PRO STRUKTURÁLNÍ OPRAVY ZDIVA NA BÁZI HYDRAULICKÉHO VÁPNA

- čistě vápenná malta
- bez obsahu cementu
- pro opravy fasádních dekorací
- pro výplně kaveren, spár a trhlin

Str. 399



weberdur calce štuk

VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA

- čistě vápenný štuk
- bez obsahu cementu
- pro památkové objekty

Str. 400



webercal vápenný nátěr

ČISTĚ MINERÁLNÍ VÁPENNÝ NÁTĚR PRO NATÍRÁNÍ FASÁDNÍCH I VNITŘNÍCH PLOCH

- tradičně vyhašený z kusového vápna
- desinfekční vlastnosti
- protiplišňový
- pastovitá konzistence

Str. 401

HYDROIZOLACE



webertec 933

TĚSNIČÍ MALTA

- pro vytvoření fabionů
- nepropustná pro vodu
- kompenzuje smrštění

Str. 402



webertec 934

VODOTĚSNÁ JÁDROVÁ OMÍTKA

- odolává tlaku vody z negativní strany konstrukce
- vyztužená vlákny
- odolná síranům
- jako vyrovnávací omítka

Str. 403



webertec 946

KRÉMOVÁ INJEKTÁŽNÍ PASTA

- jednoduchá aplikace
- pro velký stupeň zvlhčení až 95%
- k přímému použití
- vhodná i pro dutá zdiva

Str. 404



webertec 915

JEDNOSLOŽKOVÁ STĚRKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA

- vysoce flexibilní asfaltová hmota
- k přímému použití
- přemostí i trhliny 2 mm
- nepojí se s bitumenovým pásem!

Str. 405



webertec 824

JEDNOSLOŽKOVÁ PRUŽNÁ HYDROIZOLAČNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA S NORMÁLNÍM TUHNUTÍM

- možnost nanášet i štetkou
- možno použít i pro tlakovou vodu
- přemostění trhliny do 0,75 mm

Str. 406



vodoizol 2K

DVOUSLOŽKOVÁ POLYMERCEMENTOVÁ HYDROIZOLACE

- pro přímý kontakt s pitnou vodou
- izolace proti radonu
- trvale pružná

Str. 407



webertec superflex D2

REAKTIVNĚ TUHNOUCÍ VYSOCE FLEXIBILNÍ TĚSNIČÍ STĚRKA

- pojí se i s bitumenovým pásem
- přemostění trhliny 2 mm
- vytvrzuje bez vzniku trhlin
- možno použít i na tlakovou vodu

Str. 408



webertec imper F

MINERÁLNÍ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA S KRYSTALIZUJÍCÍM ÚČINKEM

- pro přímý styk s pitnou vodou
- pro pozitivní i negativní tlak vody
- pro izolaci vodních nádrží, ČOV, kanalizací
- odolná vůči agresivním vodám

Str. 409

SANACE BETONU



weberrep KB duo

MINERÁLNÍ SPOJOVACÍ MŮSTEK PRO BETONOVÉ PODKLADY A OCHRANA PROTI KOROZI ARMOVACÍ OCELE

- spojovací můstek a antikoroze v jednom
- nestéká při aplikaci
- vysoký ochranný účinek

Str. 410



weberrep R4 duo

UNIVERZÁLNÍ VYSPRÁVKOVÁ MALTA NA BETON

- k opravě betonových konstrukcí
- nesmršťuje se
- paropropustná
- pro doplnění betonu i vyhlazení

Str. 411



weberrep surface

VYSPRÁVKOVÁ POLYMERCEMENTOVÁ MALTA NA BETON 3v1

- vysprávi beton v jednom kroku včetně ochrany výztuže
- obsahuje vlákna
- vylehčená

Str. 412



webertec purolast

NÁTĚŘ NA BETON

- zpomaluje proces degradace betonu
- vysoká paropropustnost
- vysoká odolnost vodní srážkám a CO₂
- velká kryvost

Str. 413



webertec SHC

NÍZKOVISKOZNÍ HYDROFOBÍ NÁTĚŘ NA BÁZI SILOXANU

- ochrana betonu před agresivním prostředím
- odpuzuje vodu
- obsahuje rozpouštědla
- výborná vstřebatelnost do podkladu

Str. 414

webersan podhoz

Podkladní postřik pro sanační omítkový systém



Nejdůležitější vlastnosti

- o podkladní postřik pod základní sanační omítky
- o odpuzuje vodu
- o propuští vodní páru
- o pro 50 – 60% plochy



RUČNÍ
ZPRACOVÁNÍ



Číslo výrobku
SAZ 800

Balení
25 kg

Barva
Šedá



Použití a definice výrobku

- Podhoz pro sanační omítkový systém **webersan mono**, **webersan WTA**. Na vlhké zdivo z různých stavebních materiálů pro vnitřní a vnější použití.
- Suchá omítková směs určená pro podkladní postřik pod sanační omítky, pro ruční zpracování.

Rady, tipy, upozornění

- Pro správnou funkci sanačních opatření, jak aktivních tak pasivních, je nutná konzultace s odborníky zabývajícími se touto problematikou. Volejte našim technickým poradcům.
- **webersan podhoz** vytvoří rovnoměrně nasáklý podklad. Je paropropustný, nevytvářející zábranu vlhkosti. Slouží jako adhezní můstek mezi starým podkladem a novou vrstvou sanační omítky.
- Před zahájením sanačních prací doporučujeme kontaktovat našeho technického obchodního zástupce a konzultovat postup zpracování a aplikace sanačních omítek.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 7 kg/5 mm/m²

Záměsová voda

- 4,5 l/25 kg pytel

Systémové výrobky

webersan mono
webersan 600 – jemná štuková omítky
webersan sanační WTA
webersan vyrovnávací WTA

Číslo výrobku

SAZ 850
R600
SAZ 820
SAZ 810

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webersan 951 S

Adhezní můstek na hydroizolační stěrky

Použití a definice výrobku

► **Webersan 951 S** je kontaktní podhroz na vodotěsné stěrky před aplikací sanačních omítek a pod těsnící omítku **webertec 934**. Pod sanační omítky WTA se aplikuje síťovitě maximálně 50% pokrytí. Pod **webertec 934** se aplikuje 70% krytí pokrytí. Na hydroizolační stěrky se nanáší plošně 100%. Stejně jako pro následnou aplikaci cementových omítek na beton.

► Suchá omítková směs k vytvoření adhezního můstku na hydroizolačních stěrkách Weber, před aplikací sanačních omítek odpovídající směrnici WTA 2-9-04.

Rady, tipy, upozornění

► Při aplikaci na hydroizolační stěrky jako např. **webertec superflex D 2** se nanáší **webersan 951 S** celoplošně a na proschlou resp. zatvrdlou hydroizolaci.

► Namíchanou směs **webersan 951 S** je nutné zpracovat do 15 minut!

► **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- při 50% krytícca. 3,5 kg/5 mm/m²
- při 70% krytícca. 5,0 kg/5 mm/m²
- při 100% krytícca. 7,0 kg/5 mm/m²

Záměsová voda

► cca. 4 – 4,5 l/25 kg py tel



Nejdůležitější vlastnosti

- o podkladní postřík
- o rychletuhnoucí
- o velmi dobrá přilnavost



Číslo výrobku
SAZ 951

Balení
25 kg

Barva
Šedá

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webersan mono

Sanační jádrová omítka



Nejdůležitější vlastnosti

- o odpuzuje vodu
- o propouští vodní páru
- o odolná vůči solím



Číslo výrobku
SAZ 850

Balení
20 kg

Barva
Šedá



Použití a definice výrobku

► Jako sanační omítka systému sanačních omítek **webersan mono** na vlhké a mírně zasolené zdivo z různých stavebních materiálů pro vnitřní i vnější použití.

► Suchá omítková směs určená na sanace vlhkého zdiva, pro ruční zpracování.

Rady, tipy, upozornění

► U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.

► Nemá-li být účinek sanační omítky negativně ovlivňován, smějí být na venkovní plochy k vytváření struktury a barevného provedení použity pouze minerální, silikátová nebo silikonová omítka 1–1,5 mm bez penetrace, silikátové, silikonové nátěry. V interiéru použijeme **kerasil** bez penetrace. Před nanášením musí být sanační omítka dobře zatvrdlá a celkově vyschlá.

► Pro správnou funkci sanačních opatření, jak aktivních tak pasivních, je nutná konzultace s odborníky zabývajícími se touto problematikou. Volejte našim technickým poradcům.

► **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

► 13,5 kg/10 mm/m²

Záměsová voda

► 4,2 l/20 kg pytel

Systémové výrobky

webersan podhoz

webersan 600 – jemná štuková omítka

weberpas silikát – zrnitost 1 – 1,5 mm

weberpas aquaBalance – zrnitost 1 – 1,5 mm

weberpas extraClean – zrnitost 1 – 1,5 mm

weberton silikát – fasádní minerální nátěr

weberton micro V – fasádní silikonový nátěr

kerasil – vnitřní minerální nátěr

Číslo výrobku

SAZ 800
R600

dle zrnitosti

dle zrnitosti

dle zrnitosti

NFS + č. odstínu
NFSN + č. odstínu
MI 100 A

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webersan super

Sanační jádrová omítka

Použití a definice výrobku

- ▶ Suchá omítková směs určená na sanace vlhkého zdiva a zdiva zatíženého solnými výkvěty, pro ruční i strojní zpracování.
- ▶ Jako podhoz pro sanační omítkový systém **webersan thermo**. Na vlhké zdivo z různých stavebních materiálů pro vnitřní a vnější použití.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Nemá-li být účinek sanační omítky negativně ovlivňován, smějí být na venkovní plochy k vytváření struktury a barevného provedení použity pouze minerální silikátová nebo silikonová omítka 1–1,5 mm bez penetrace, minerální silikátové a silikonové nátěry nebo vápenné nátěry. V interiéru použijeme **kerasil** bez penetrace. Před nanášením musí být sanační omítka dobře zatvrdlá a celkově vyschlá (cca po 3 týdnech).
- ▶ Pro správnou funkci sanačních opatření, jak aktivních tak pasivních, je nutná konzultace s odborníky zabývajícími se touto problematikou. Volejte našim technickým poradcům.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 10 kg/10 mm/m²

Záměsová voda

- ▶ 4,2 l/20 kg py tel

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



Nejdůležitější vlastnosti

- o použití jako podhoz i jako omítka
- o odpuzuje vodu
- o propouští vodní páru
- o odolný vůči solím



Číslo výrobku

SAZ 860

SAZ 861 (strojně)

Balení

20 kg

20 kg

Barva

Šedá



Systémové výrobky

webersan 600 – jemná štuková omítka
weberpas silikát – zrnitost 1 – 1,5 mm
weberpas aquaBalance – zrnitost 1 – 1,5 mm
weberpas extraClean – zrnitost 1 – 1,5 mm
weberton silikát – fasádní minerální nátěr
weberton micro V – fasádní silikonový nátěr
kerasil – vnitřní minerální nátěr

Číslo výrobku

R600
dle zrnitosti
dle zrnitosti
dle zrnitosti
NFS + č. odstínu
NFSON + č. odstínu
MI 100 A

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Bílá sanační omítka s tepelně izolačním a protiplísňovým účinkem



Nejdůležitější vlastnosti

- o tepelně izoluje
- o odolává plísním a řasám
- o nízká spotřeba
- o zesílená vlákna



Číslo výrobku
SAZ 862

Balení
15 kg

Barva
Bílá

Použití a definice výrobku

- ▶ Sanace starého vlhkého a solemi zatíženého zdiva v interiéru i exteriéru suterénních prostor. Životnost omítky je závislá na eliminaci nebo omezení dalšího vsakování vlhkosti do konstrukce a zajištění odvětrávání.
- ▶ Je vhodná k obnově historických center, starých domů, usedlostí, historických objektů a kostelů. Doporučená tloušťka je 3 cm. Je zvláště vhodná pro sanaci zdiva napadeného plísními a řasami.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Teplota použití +5 °C až +25 °C
- ▶ **Přímému kontaktu s chodníkem zamezte vložením nesavé lišty nebo ponecháním dostatečného volného prostoru.**
- ▶ **V případě nadměrného zatížení solemi podklad pečlivě omyjte čistou vodou, aby se z něj odstranilo co největší množství solí.**
- ▶ Aplikaci neprovádějte na zmrzlé podklady nebo podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách.
- ▶ Aplikaci neprovádějte při intenzivním slunečním záření a silném větru.
- ▶ **V prvních dvou dnech po aplikaci omítky zvlhčujte, aby bylo zajištěno její správné vyzrávání.**
- ▶ Proveďte aplikaci vyhlazovací stěrky a dekorativního barevného nátěru vhodného pro sanační omítky.
- ▶ Přímému kontaktu s chodníkem zamezte pomocí nesavé lišty nebo ponecháním dostatečného volného prostoru.
- ▶ Postupujte přesně podle pokynů pro aplikaci – zejména z hlediska množství vody a doby míchání směsi.
- ▶ Odlišné hodnoty absorpce a odlišná struktura povrchu podkladu ovlivňují konečný estetický vzhled vrchních barevných nátěrů.
- ▶ VÝROBEK NEOBSAHUJE AKTIVNÍ BIOCIDNÍ PŘÍPRAVKY a na základě čistě fyzického působení je odolný proti nežádoucí tvorbě mikroorganismů na fasádách (plísně a řasy) a z těchto důvodů nepodléhá Nařízení BPR 528/2012 (čl.3 tohoto nařízení).
- ▶ **Pokud používáte výrobek webersan thermo k ošetření stěn napadených plísními a řasami, nepřekrývejte sanační omítkou vyhlazovací stěrku nebo dekorativním nátěrem, aby tak bylo umožněno uvolnění veškerých spór z podkladu.**
- ▶ Sanační omítku **webersan thermo** (při použití jako vyhlazovací stěrka) lze vrstvit s tím, že se mezi vrstvy vloží sklotkanina. Výrodek se rozmíchá s předepsaným množstvím záměsové vody pomocí volnospadné míchačky nebo elektrické vrtačky s nízkými otáčkami a nanáší se ve dvou vrstvách tak, aby celková tloušťka výsledné vrstvy na podkladu nepřekračovala 3–4 mm.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ cca 15 kg/30 mm/m²

Záměsová voda

- ▶ 8,5 l vody/15 kg pytel

Systémové výrobky

webersan 600 – jemná štuková omítka

Číslo výrobku

R600

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Vápenná sanační omítka na bázi přírodního hydraulického vápna

Použití a definice výrobku

- ▶ K sanaci starého vlhkého a solemi zatíženého zdiva z běžných stavebních materiálů. Pro aplikace v interiéru i exteriéru. K renovacím historických budov, starých domů, zemědělských usedlostí, církevních staveb, atp.
- ▶ Minerální vápenná pórovitá omítka, bez obsahu cementu, pro zhotovení vyrovnávací omítky na zdivo zatížené vlhkostí a solemi, pro vnitřní i vnější použití. Vhodná pro podklady z cihel, kamene i smíšené.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Nedoporučuje se nanášení v tradičních omítnicích; vhodnější je použití dřevěných nebo plastových lišt, které se v konečné fázi aplikace odstraní.
- ▶ Do malty nelze přimíchávat žádné přísady.
- ▶ Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5 °C a vystoupit nad +30 °C.
- ▶ Čerstvě nanesenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo prokvétání a před rychlým vysušováním tak, aby bylo zajištěno optimální tvrdnutí.
- ▶ Doba míchání v míchačce 8-10 minut.
- ▶ Zpracovatelnost směsi 30 min. od namíchání.
- ▶ Doba zrání před štukováním min. 7 dní.
- ▶ Doba zrání před barevným řešením min. 21 dní.
- ▶ Minimální aplikovaná tloušťka je 20 mm.
- ▶ Aplikaci neprovádějte na zmrzlé podklady ani při očekávání mrazu v následujících 24 hod.
- ▶ V horkém a suchém podnebí je nutné omítku několik dní vlhčit.
- ▶ Zamezte přímému kontaktu omítky s chodníkem nebo upraveným terénem.
- ▶ Odlišná absorpce a nestejnorodost podkladu může ovlivnit konečný vzhled finálních barevných úprav povrchu.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 10 kg/10 mm/m²
- ▶ Vydatnost: 1,25 m²/20 mm/1 pytel

Záměsová voda

- ▶ cca 6,8 – 7,3 l/25 kg p. ytel
- Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.



Nejdůležitější vlastnosti

- o obsahuje vlákna
- o bez obsahu cementu
- o pro všechny stupně zasolení



Číslo výrobku
SAZ 851

Balení
25 kg

Barva
Světle béžová

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Jemná štuková omítka



Nejdůležitější vlastnosti

- o štuk pro sanační omítky
- o vysoce paropropustný



Číslo výrobku

R 600

Balení

20 kg

Barva

Šedá



Použití a definice výrobku

► Pro venkovní a vnitřní plochy novostaveb i starších staveb. Jemná omítka **webersan 600** je vhodná k použití na hrubé omítky minerální báze, například na vápenocementovou hrubou omítku, tepelně izolační omítku na bázi perlitu. Může být rovněž použita jako tenkovrstvá vysprávková malta při opravách ve spojení s vaznou **adhezí emulzí H**.

► Průmyslově vyráběná, šlechtěná, suchá omítková směs na vápenocementové bázi, k použití jako jemná omítková malta.

Rady, tipy, upozornění

Konečná úprava:

Provádíme stěrkováním. Po natažení stáhneme plochu hladítkem (optimální tloušťka štukové omítky je 2 mm, nepřekračujte vrstvu 3mm), nechat zaschnout, uhladit. Podle savosti podkladu a podle místních podmínek, buď přivlhčujeme během hlazení nebo se pracuje s vlastním dostatečně vlhkým materiálem.

Na druhu hladítka je závislá rozdílná povrchová struktura.

Jednotlivé díly fasády se zpracovávají shora dolů a navazující plochy se zpracovávají mokré do mokrého. **Webersan 600** – přírodní jemná omítka se využívá také jako vysprávková malta k renovaci starých, pevných a tvrdých štuků a to ve spojení s přidavkem vazné **adhezí emulze H**. Ta se přidává do záměsové vody v poměru 1:5.

Podklad musí být řádně navlhčen vodou nebo vodou s příměsí **adhezí emulze H** v poměru 1:5 – 1:10. Je nutné dbát na to, aby se vždy zpracoval mokrý materiál na mokrý podklad. Vysprávkovaná místa je nutno chránit před prudkým vyschnutím.

► Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Spotřeba

► 2,7 kg/1,5 mm/m²

Záměsová voda

► 4,5 l/20 kg pytel

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

Systémové výrobky

adhezí emulze H

Číslo výrobku

H716

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Vysokopevnostní vápenná malta pro strukturální opravy zdiva na bázi hydraulického vápna

Použití a definice výrobku

- ▶ Pro opravy a obnovy nosných zděných konstrukcí. Jako zpevňovací omítka poškozeného zdiva. Lokální opravy fasádních dekoracních prvků.
- ▶ Strukturální malta z přírodního hydraulického vápna NHL5, určená ke konsolidaci zpevňování konstrukčních zděných prvků – lokální opravy fasádních prvků – říms, nároží atp. a k provádění omítek.
- ▶ Suchá omítková směs určená pro podkladní postřík pod sanační omítky, pro ruční zpracování.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Směs nanášejte na předem navlhčený podklad v několika po sobě jdoucích vrstvách, nepřesahujících 2 cm, při použití armovací síťoviny až do max. 6 cm. Po sobě jdoucí vrstvy mohou být aplikovány až po předchozím zavadnutí předchozí vrstvy.
- ▶ V případě strojní aplikace nanášejte směs na podklad ze vzdálenosti cca 20 cm tak, abyste docílili rovnoměrného rozstříku. Sledujte zrání produktu během tuhnutí, v případě potřeby vlhčete.
- ▶ Místa styku (např. styky nosníků či pilířů s cihelnými vyzdívkami) musí být armována síťovinou z alkalirezistentních skleněných vláken, aplikovanou v tloušťce omítky a nikoli přímo na zdivo. Síťovina musí výše uvedené styky přesahovat cca 30 cm. Pásky ze skleněného vlákna musí být též aplikovány diagonálně přes rohy dveřních a okenních otvorů.
- ▶ Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Spotřeba

- ▶ 19,5 kg/10 mm/m²

Záměsová voda

- ▶ 5 – 5,5 l/25 kg py tel



Nejdůležitější vlastnosti

- čistě vápenná malta
- bez obsahu cementu
- pro opravy fasádních dekorací
- pro výplně kaveren, spár a trhlin



INTERIÉR
EXTERIÉR



40 mm
ve 2 vrstvách
TLOUŠŤKA
VRSTVY



PRO RUČNÍ
I STROJNÍ
ZPRACOVÁNÍ



Číslo výrobku
SAZ 831

Balení
25 kg

Barva
Běžová

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Vápenná štuková omítka



Nejdůležitější vlastnosti

- o čistě vápenný štuk
- o bez obsahu cementu
- o pro památkové objekty



Číslo výrobku
MV 141

Balení
25 kg

Barva
Přírodní béžová

Použití a definice výrobku

- Vyhlažovací omítka se štukovou strukturou. Na podkladní jádrové omítky. V exteriéru i interiéru.

Rady, tipy, upozornění

- Před aplikací podklad vždy navlhčete, zvláště v případě v případě vyzrálých omítek.
- Omítku naneste nerezovým hladítkem nebo lžící v potřebné tloušťce. Po nejméně 60 minutách naneste 2. vrstvu a uhladte filcovým nebo mliťtanovým hladítkem, které v případě potřeby navlhčete vodou, abyste dosáhli jednotitého povrchu bez spojů či překryvů.
- U sanačních omítek nepřekročte celkovou tloušťku 3 mm.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 1,5 kg/mm/m²
- vydatnost balení 5,5 m² při tloušťce 3 mm

Záměšová voda

- 7,5 l/25 kg pytel

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webercal vápenný nátěr

Čistě minerální vápenný nátěr pro natírání fasádních i vnitřních ploch

Použití a definice výrobku

- Pro nátěry fasád historických budov v památkové péči a biologickou bytovou výstavbu. Vápenný nátěr na bázi vyzrálého vodou hašeného vápna, jemně mletého kusového vápna bez chemických přísad a neobsahujícího síru. Povrchy vápenných barevných nátěrů ztvrdnou v důsledku přeměny hydroxidu vápenatého s kyselinou uhličitou ze vzduchu na vodu nerozpustný uhlíkatý vápenatý. Na čerstvých omítkových plochách dosahuje vápenný nátěr zvlášť vysoké tvrdosti, působí dezinfekčně, fungicidně a udržuje difúzní vlastnosti zdiva. Vápno neobsahuje absolutně žádná pojiva ze syntetické pryskyřice, organická rozpouštědla, konzervační látky a je proto z hlediska stavební biologie naprosto nezávadné. Pojiva nejsou továrně přimíchávána.
- Tradiční vápenný nátěr pro vnější a vnitřní plochy na bázi vyzrálého hašeného vápna. Čistě minerální, bez přídavných látek a dodatečných pojiv.

Rady, tipy, upozornění

- Barevný odstín se může měnit v závislosti na savosti podkladu a klimatických podmínkách během provedení. Transparentnost a barevný vzhled závisí na zvoleném odstínu a stupni zředění. V případě dodatečných dodatků může dojít k odchylkám v barevných odstínech, které jsou pro produkt specifické.
- Vápenný nátěr je vysoce citlivý na teplotu podkladu a vzduchu, způsob nanášení, homogenitu podkladu materiálovou i strukturální. Před jeho nanášením kontaktujte naše technické oddělení, pro doporučení, jak v daném případě postupovat.**
- Vyhašený vápenný nátěr není navržen jako hydrofobní (vodu odpuzující), nicméně je možné jej dodatečně ošetřit prostředky s hydrofobní úpravou pro lepší ochranu proti povrchové vodě.
- V závislosti na podkladu, teplotě a vlhkosti vzduchu se mohou vytvářet třípytlivé vrstvy vápna, lehké skvrny a rozdíly v odstínech; to odpovídá charakteru vápenných nátěrů.**
- Pro zabránění tvorby slinutých vrstev vápna je nutné vápenný nátěr nanášet v tenkých vrstvách a dobře rozetřít. V souladu s vlastnostmi vápenných nátěrů v závislosti na podkladu, povětrnostní zátěži a obsahu škodlivých látek ve vzduchu je možné, že nanos nátěru předčasně zvětrá. To neznamená, že je výrobek nekvalitní.
- Webercal vápenný nátěr** je přednostně určen pro restaurátory pracující v památkové péči a vyžaduje praktické znalosti a zkušenosti s aplikací čistě vápenných nátěrů!
- Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 0,30–0,45 kg/m²/2 vrstvy
- Aplikace štětcem:** Na hladkém podkladu pro dvojnásobný nátěr s vápenou barvou cca 0,30 kg/m². Údaj spotřeby je orientační hodnota, která závisí na vlastnostech podkladu a způsobu provedení. Spotřeba se řídí savostí podkladu a počtem krycích nátěrů. Skutečnou spotřebu je nutné zjistit zkušebním nátěrem. Vydátnost balení: **cca 50 m²**
- Aplikace špachtlí:** Na hladkém podkladu pro 2 vrstvy cca 0,45 kg/m². Vydátnost balení: **cca 30 m²**

Záměsová voda

- 1 l / 20 kg vědro

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Nejdůležitější vlastnosti

- o tradičně vyhašené z kusového vápna
- o desinfekční vlastnosti
- o protiplísňový
- o pastovitá konzistence



Číslo výrobku
NFV 7540

Balení
20 kg

Barva
39 historických odstínů



webertec 933

Těsnící malta



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro vytvoření fabionů
- o nepropustná pro vodu
- o kompenzuje smrštění



RUČNÍ
ZPRACOVÁNÍ



Číslo výrobku
SAB 933

Balení
25 kg

Barva
Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ Průmyslově vyráběná suchá maltová směs pro vytvoření žlábků v přechodových oblastech stěna/podlaha nebo v napojení zed/zed. Rovněž se můžou uzavřít chybná místa v betonu nebo zdívu a může se provádět plošné egalizační vytmelení. Produkt **webertec 933** je vhodný pro vnitřní a venkovní použití. Po vytvrzení se na **webertec 933** mohou nanášet těsnicí materiály jako například plastické živičné stěrky nebo minerální a elastické těsnicí stěrky.
- ▶ Těsnící malta (suchá maltová směs) pro vytvoření žlábků u styku podlahy se stěnou, vodotěsná, kompenzující smrštění. **Webertec 933** je průmyslově vyráběná hydraulicky vytvrzující suchá maltová směs s kompenzací smrštění a s nepropustností pro vodu, pro vytvoření žlábků před aplikací vodotěsných stěrek u styku – stěny/podlahy, ve vnitřním i venkovním prostředí a také egalizační malta pod hydroizolační hmotu **webertec 915** při vnější hydroizolaci sklepního zdiva.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Při použití **webertec 933** jako těsnící malty – natahujeme hladítkem v zóně injektáže. Tloušťka vrstvy musí být min. 5 mm aby se docílilo vodonepropustnosti malty.
- ▶ Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- ▶ Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 18 kg/10 mm/m²

Záměsová voda

- ▶ 2,5 – 3 l/25 kg pytel
- Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webertec 934

Vodotěsná jádrová omítka

Použití a definice výrobku

- ▶ **Webertec 934** se používá jako vodotěsná podkladní vrstva pod sanační omítky nebo podkladní vrstva pod jádrové omítky, pružné hydroizolační stěrky včetně živičných nebo jako soklová omítka. Odolná síranům a negativnímu tlaku vody.
- ▶ Suchá omítková směs k vytvoření adhezního můstku na hydroizolačních stěrkách Weber, před aplikací sanačních omítek odpovídající směrnici WTA 2-9-04.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Je třeba dodržovat všeobecná pravidla techniky omítání.
- ▶ **Webertec 934** chraňte před příliš rychlým odpařením vody.
- ▶ **Pod sanační omítky:** Nahazování, stahování a případné uhlazování nebo strukturování se provádí podle pravidel techniky omítání. Jako uzavírací a podkladní těsnicí malta. Minimální tloušťka 15 mm. Povrch po nanesení v čerstvém stavu rozetřít pomocí zubového hladítka, po vytvrzení nanést sanační omítku o min. tloušťce 10 mm.
- ▶ **Pod hydroizolační stěrky:** Nanést uzavírací a vyrovnávací omítku pro následně pružné těsnicí stěrky hydroizolace min. 20 mm nad nejvyšší bod ve 2 vrstvách. Natažení pružné hydroizolační stěrky **webertec Superflex D2** ve 2 až 3 vrstvách nejdříve po 48 hodinách, nejpozději po 7 dnech.
- ▶ **Pod bitumenové stěrky:** pro utěsnění pod živičnou hydroizolací **webertec 915** s tloušťkou vrstvy min. 10 mm nad nejvyšší bod a na závěr uhladit. Vrstva těsnění po 24 až 48 hodinách ve 2 vrstvách.
- ▶ **Jako soklová omítka** o minimální tloušťce vrstvy 15 mm, pokud možno ve 2 vrstvách, na závěr uhladit.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 15,0 kg/10 mm/m²

Záměsová voda

- ▶ cca. 4,75 – 5,5 l/25 kg py tel



Nejdůležitější vlastnosti

- o odolává tlaku vody z negativní strany konstrukce
- o vyztužená vlákny
- o odolná síranům
- o jako vyrovnávací omítka



Číslo výrobku
SAB 934

Balení
25 kg

Barva
Šedá

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Krémová injektážní pasta



Nejdůležitější vlastnosti

- o jednoduchá aplikace
- o pro velký stupeň zavlhčení až 95%
- o k přímému použití
- o vhodný i pro dutá zdiva



SNADNÁ APLIKACE



Číslo výrobku
SAB 946

Balení
600 ml; 10 l

Barva
Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ K dodatečné horizontální izolaci ve zdivu proti vztlínající vlhkosti pomocí beztlakové injektáže do vyvrtaných otvorů při promáčení zdiva do 95% relativní vlhkosti. Vhodný pro všechna běžná zdiva.
- ▶ **webertec 946** je vodnatá injektážní pasta na bázi silanu, která neobsahuje rozpouštědla. S oficiálním certifikátem podle předpisu WTA-4-4-04.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Stěny nad místem injektáže je možné vysušovat na ustálenou vlhkost pouze tehdy, pokud zde nejsou položeny izolující obklady (omítku a barvy je nutno odstranit) a v upravovaných místnostech převládají podmínky, které jsou dostatečné pro schnutí. Případně je nutno předpokládat dodatečné úpravy.
- ▶ Je třeba zajistit, aby byla provrtána alespoň jedna vrstva.
- ▶ U tloušťky zdiva více než 60 cm doporučujeme injektáž s přípravkem **webertec 940 E**. V koutech provádějte vývrty z obou stran. Podle rozsahu škody je nutno provádět zvláštní opatření, jako např. dodatečnou vnější a vnitřní izolaci, resp. používat systémy k sanaci omítky. Je třeba dodržovat pokyny z předpisu **WTA 4-4-04** Injektáž zdiva.
- ▶ Nemíchejte s jinými stavebními materiály. Dodržujte doporučení „Jak se provádí vnitřní sanace sklepů?“
- ▶ Není vhodný pro pórobeton.
- ▶ Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- ▶ Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 1,6 l/m² dle objemu dutiny

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

Spotřeba dle tloušťky stěny

Tloušťka stěny (cm)	24	36	48
Přibližná spotřeba (l/bm)	0,36	0,54	0,72
Vydátnost na 600 ml	cca 1,6	cca 1,1	cca 0,8
Sáček s hadičkou v m			

Spotřeba se může lišit podle struktury stěny, její dutosti a hutnosti.

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Jednosložková stěrková hydroizolační hmota

Použití a definice výrobku

- Pro odizolování stěn sklepů, podlah, základů, stropů podzemních garáží které jsou ve styku s půdou. Pro utěsnění mezi vrstvami (pod mazaninou) mokré a vlhké prostory, balkony, terasy (pod nimiž se nebydlí).
- Na všechny minerální podklady, jako jsou cihly, bet. tvárnice, beton, pórobeton, omítka, mazanina, při zemní vlhkosti, vzdouvající se a tlakové vodě. Dále pro bodové nebo celoplošné lepení XPS, EPS, minerální plsti používaných jako ochrana nebo drenážní vrstva. Přípustně obvodové izolační desky je třeba v tlakové vodě přilepit materiálem **webertec 915** celoplošně a s aditivem Urychlovače tuhnutí.

Rady, tipy, upozornění

- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 4 l/m²/3 mm
- 5,5 l/m²/4 mm
- podrobnější údaje spotřeby viz tabulka

Tloušťka aplikované vrstvy a spotřeba se řídí typem namáhání působením vody.

	případ zatížení	použití	provedení	min. síla zaschlé vrstvy	min. spotřeba
A	půdní vlhkost/nestojatá prosakující voda	stěny sklepa/ podlaha sklepa	2 vrstvy	3 mm	4,0 l/m ²
B	netlaková voda/střední namáhání	balkóny/ mokré prostory	2 vrstvy	3 mm	4,0 l/m ²
C	stojatá prosakující voda	stěny sklepa/ podlaha sklepa	2 vrstvy + tkanina ze skelných vláken	4 mm	5,5 l/m ²
D	tlaková voda (podzemní voda, hloubka ponoření ≤ 3 mm)	stěny sklepa/ podlaha sklepa	2 vrstvy + tkanina ze skelných vláken	4 mm	5,5 l/m ²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování. V závislosti na řemeslném zpracování se mohou zvýšit až o 1,5 l/m².



Nejdůležitější vlastnosti

- o vysoce flexibilní asfaltová hmota
- o k přímému použití
- o přemostí i trhliny 2 mm
- o nepojí se s bitumenovým pásem!



Číslo výrobku
SAB 915

Balení
10 l; 30 l

Barva
Černá



Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webertec 824

Jednosložková pružná hydroizolační cementová stěrka s normálním tuhnutím



Nejdůležitější vlastnosti

- o možnost nanášet i štětkou
- o možno použít i pro tlakovou vodu
- o přemostění trhliny do 0,75 mm



Číslo výrobku
SAB 824

Balení
20 kg

Barva
Šedá

Použití a definice výrobku

K pružné hydroizolaci vnitřních i vnějších částí staveb:

- suterénní stěny a základy, plochy stěn a podlah na vlhkých místech a na balkonech – společně s keramickým obkladem
- plavecké bazény
- vodojemy
- sanace starých staveb
- dodatečná vnitřní hydroizolace

Chrání stavby před:

- zemní vlhkosti
- povrchovou a průsakovou vodu
- tlakovou vodu do max. 3 m vod. sloupce u betonových podkladů
- vodojemy s výškou vody do max. 15 m (vnitřní hydroizolace)

► Pružná hydroizolační stěrka, síranovzdorná, hydraulicky tuhnoucí, pro zatahování trhlin na vnitřních i vnějších plochách staveb, suterénních stěnách, základech, nádržích a na plochách stěn a podlah ve vlhkých místech a plaveckých bazénech.

Rady, tipy, upozornění

► **Hydroizolace pod úrovní terénu**

Pro dodatečnou vnitřní hydroizolaci suterénních stěn jako ochranu proti zpětnému pronikání vlhkosti použijte hydroizolační nivelizační maltu **webertec 933**. Neúplné mezery, otvory a rozšiřující se trhliny je nutno uzavřít a přesahující hrany je třeba srazit. Před nátěrem je třeba napojení vnější stěny zaoblit maltou do fabionu a/nebo betonovou desku je nutno zkosit tak, aby bylo dosaženo celoplošného přechodu na hydroizolační vrstvu.

► **Vodojemy a bazény**

U plaveckých bazénů lze **webertec 824** použít jako hydroizolaci pod lepicí tmel na keramické dlaždice. Pro vodojemy podléhající doporučení KTW, které nejsou obloženy dlaždicemi, doporučujeme hydroizolační stěrku **webertec 930**.

► Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

► Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.

► **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

► 1,4 kg/mm/m²

Zemní vlhkost, netlaková voda – tloušťka nátěru 2 mm,
Tlaková voda do 3 m vodního sloupce pod terénem – tloušťka nátěru 3 mm,
Vodojemy-nad terénem (vodní sloupec do 15 m) – tloušťka nátěru 3 mm.

Záměsová voda

► 5–5,4 l/25 kg p ytl

Systémové výrobky

webertec 933

Číslo výrobku

SAB 933

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



vodoizol 2K

Dvousložková polymercementová hydroizolace

Použití a definice výrobku

- Izolace vodních nádrží, izolace suterénních prostor proti radonu.
- Polymercementová, trvale pružná hydroizolace. Určená pro těsnění vodních nádrží, jímek nebo jako protiradonová zábrana.

Rady, tipy, upozornění

- Zabraňte prudkému vyschnutí čerstvě aplikované izolace **vodoizol 2K**
- Doba zpracovatelnosti 60 minut při teplotě +20°C a 50 až 70 % relativní vlhkosti vzduchu.
- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- Nepoužívejte na zmrzlé podklady, na podklady v procesu tání ani na podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách.
- **Nářadí po aplikaci hydroizolace neprodleně očistěte vodou. Po zaschnutí je vodoizol 2K prakticky neodstranitelný.**
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- 1,6 až 2,0 kg /mm/m² pro 2 vrstvy



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro přímý kontakt s pitnou vodou
- o izolace proti radonu
- o trvale pružná



Číslo výrobku

7614 2K

Balení

9,5 kg

Barva

Šedá

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webertec superflex D2

Reaktivně tuhnoucí vysoce flexibilní těsnicí stěrka



Nejdůležitější vlastnosti

- o pojí se i s bitumenovým pásem
- o přemostění trhliny 2 mm
- o vytvrzuje bez vzniku trhlin
- o možno použít i na tlakovou vodu



RUČNÍ
ZPRACOVÁNÍ



SNADNÁ
APLIKACE



Číslo výrobku

SAB 176

Balení

24 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

► Vysoce flexibilní, hydraulicky rychle tuhnoucí těsnicí stěrka s novou technologií pojiv.

► Vodotěsná stěrka pro izolace stavebních konstrukcí.

Rady, tipy, upozornění

► Dodatečně přidávání přísad (mimo mísících složek **webertec superflex D 2**) se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +3°C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

► Pokyny k provádění utěsnění

Plochy opatřené vrstvou stěrky **webertec superflex D 2** se musí chránit před poškozením (zabezpečení funkčnosti). Před zasypáním stavební jámy je nutno provést ochranu pomocí nopové folie, ev. nopové folie s geotextilií. Nopy musí směřovat směrem ven od konstrukce. Při přímém používání (vstupování) izolačních ploch je třeba předpokládat ochranou vrstvu (např. ochranný potěr na dělicí vrstvě nebo obklady). Dilatační spáry u keramických obkladů uzavřete vhodnou flexibilní nebo elastickou těsnicí hmotou. Utěsnění staveb se obvykle provádí na straně výskytu vody (pozitivní zatížení). Výšku utěsnění je nutno provádět až 30 cm nad předpokládanou hranici zatížení vlhkostí. Jestliže je zapotřebí vnitřní utěsnění stavby (negativní zatížení), zejména u sanovaných, stávajících staveb, musí být stavební konstrukce odolná proti vodě/proti tlaku vody. Nesmí docházet k zatížení mrazem (odprůskávání). Případ zatížení „půdní vlhkost/nevzdutá podzemní voda“ je třeba zajistit pomocí vhodných opatření. Vedení se musí v utěsnění vůči tlakové vodě vést co nejvíce nad, resp. za úroveň izolace. Pokud toto nelze splnit, je nutno s firmou provádějící utěsnění projednat zvláštní opatření, jako je umístění plášťových trubek nebo elastické materiály k utěsnění spár.

► Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Spotřeba

► 2,5 – 3,1 kg/m²

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



webertec imper F

Minerální hydroizolační hmota s krystalizujícím účinkem

Použití a definice výrobku

► Izolování zemních staveb, jako jsou: kanalizace, ČOV, nádrže, bazény, studně, tunely, atd. Na vnější zdi s cementovou úpravou. Impregnování betonových konstrukcí. Odolná při kontaktu s agresivní a mořskou vodou.

► Minerální hydroizolační hmota s krystalizujícím účinkem.

Rady, tipy, upozornění

► **Při strojní aplikaci:** konečnou úpravu proveďte štětcem, hladítkem nebo hladicí houbou.

► Před aplikací musí být podklad dostatečně vlhký. Po aplikaci je nutné ještě následující 3 dny povrch **webertec imper F** udržovat vlhký = kropit.

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

► **Pouze pro cementové podklady!**

► **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

► **U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.**

Spotřeba

► 3 kg/2 mm/m²

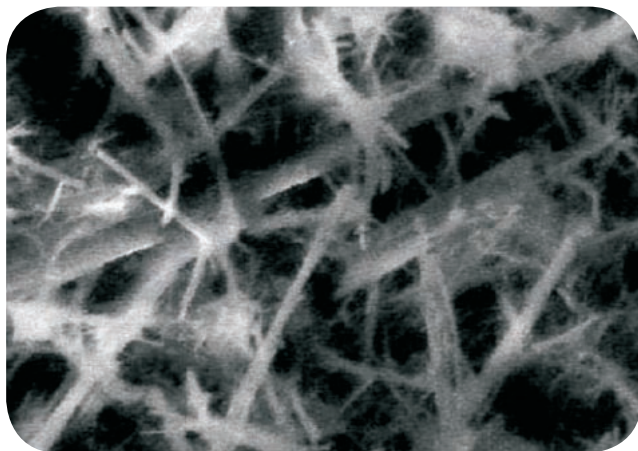
Záměsová voda

► cca. 3,75 – 4,25 kg/25 kg py tel



Nejdůležitější vlastnosti

- o pro přímý styk s pitnou vodou
- o pro pozitivní i negativní tlak vody
- o pro izolaci vodních nádrží, ČOV, kanalizací
- o odolná vůči agresivním vodám



Číslo výrobku
SAB 183

Balení
25 kg

Barva
Šedá

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberrep KB duo

Minerální spojovací můstek pro betonové podklady a ochrana proti korozi armovací ocele



Nejdůležitější vlastnosti

- o spojovací můstek a antikoroze v jednom
- o nestéká při aplikaci
- o vysoký ochranný účinek



RUČNÍ
ZPRACOVÁNÍ



SNADNÁ
APLIKACE



Číslo výrobku
SAB 954

Balení
20 kg

Barva
Šedá

Použití a definice výrobku

► **Weberrep KB duo** je kombinovaný produkt, který se může použít jak jako minerální antikorozní ochrana armovací oceli, tak i jako cementový adhezní můstek. **Weberrep KB duo** se může také použít jako adhezní můstek pro cementové mazaniny. Pro použití v interiérech i exteriérech.

► Spojovací můstek na beton, antikorozní ochrana ocelové výztuže v betonu.

Rady, tipy, upozornění

Aplikace

Jako antikorozní ochrana:

► Armovací ocel, která je zbavená rzi, se natírá štětcem v intervalech cca 2–3 hodin dvakrát v uzavřené vrstvě.

► Po ztuhnutí druhého nátěru se může uskutečnit nanesení adhezního můstku.

Jako adhezní můstek:

► Adhezní můstek se silně zapracuje pomocí štětky, koštěte nebo kartáče do připraveného betonového podkladu.

► Malta pro náhradu betonu **weberrep vysprávka / weberrep surface / weberrep R4 duo** se nanese na ještě čerstvý adhezní můstek a celoplošně se zapracuje.

► Plocha nátěru musí být zvolena tak, aby bylo možné náhradu betonu nanést vždy na čerstvý adhezní můstek, tedy dříve než se na adhezním můstku vytvoří škraloup. Proto byste měli adhezní můstek i náhradní maltu namíchat současně.

► **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

► cca 190 g jako antikorozní ochrana na jeden m oceli, $\varnothing$ 14 mm, při 2 nátěrech

► cca 1,5–2,5 kg/m² jako adhezní můstek v závislosti na drsnosti podkladu

Záměsová voda

► cca. 6 l/20 kg pytel

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberrep R4 duo

Univerzální vysprávková malta na beton

Použití a definice výrobku

► **Weberrep R4 duo** je kombinovaný produkt, který lze použít jako reprofilační maltu, resp. náhradu betonu k opravě betonových podkladů, a zároveň k vyrovnávání a vyhlazování betonových podkladů, resp. jako jemnou stěrku na opravené betonové plochy. Maltu lze použít i pro spádové tmelení do tloušťky 50 mm, např. na konzolových balkonových deskách. Společně s výrobkem **webertec elastic 772**, splňuje produkt požadavky normy EN 1504-3.

Rady, tipy, upozornění

- Při tenké vrstvě v rozsahu cca do 10 mm tloušťky vrstvy, například při použití k navýšení betonové krycí vrstvy, lze provést stěrku bez adhezního můstku na matně vlhký, předem namočený podklad. Přitom maltu nejprve natáhněte po celé ploše v tloušťce zrna jako škrábanou stěrku, poté nanášejte čerstvé vrstvy až do max. tloušťky.
- Pro zvýšení ochrany proti karbonataci se doporučuje nátěr ochranným povrchovým systémem **webertec elastic 772** nebo **webertec purolast**.
- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Nemíchejte s jinými stavebními hmotami.
- Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

► 1,9 kg/1 mm/m²

Záměsová voda

► 2,9 l/20 kg pytel



Nejdůležitější vlastnosti

- k opravě betonových konstrukcí
- nesmršťuje se
- paropropustná
- pro doplnění betonu i vyhlazení



Číslo výrobku
SAB 156

Balení
20 kg

Barva
Šedá

Systémové výrobky

Číslo výrobku

redisan SHC

H709

webertec elastic 772

SAB 772

webertec purolast

SAB 030

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



weberep surface

Vysprávková polymercementová malta na beton 3 v 1



Nejdůležitější vlastnosti

- o vyspráví beton v jednom kroku včetně ochrany výztuže
- o obsahuje vlákna
- o vylehčená



Číslo výrobku

SAB 155

Balení

25 kg

Barva

Šedá

Použití a definice výrobku

- Bytová a občanská výstavba – na opravy betonu bez pasivace armatur, umělecká díla a inženýrské stavby – na opravy betonu po pasivaci armatur, výplně lunek, prasklin; opravy a vyhlazení povrchů, opravy rohů, vyrovnaní nerovností; vhodná na všechny typy objektů (nadzemní, podzemní nebo zapuštěné) vertikálně, horizontálně a zespodu.
- Univerzální polymercementová malta na opravy betonu.

Rady, tipy, upozornění

- **Ošetření ocelových prvků** (stavební konstrukce, tl. obalení < 10 mm)
- Železné konstrukce vždy očistit kovovým kartáčem nebo pískováním od rzi a následně pečlivě odstranit prach na ocelové konstrukci.
- Rohy a dlouhé hrany zašalovat zednickou latí nebo čistými a hladkými deskami.
- Za chladnějšího počasí (při teplotách pod +12 °C) rozmíchat vlažnou vodou pro rychlejší tvrdnutí.
- Za teplého nebo velmi větrného počasí zabránit vysoušení – vlhčením povrchu rozprašovačem.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**
- **U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.**

Spotřeba

- 1,6 kg/1 l objemu výplně

Záměšová voda

- cca. 3,75 – 4,25 l/25 kg p. pytel

Systémové výrobky

weberrep ochrana

Číslo výrobku

SAB100

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Nátěr na beton

Použití a definice výrobku

- ▶ Na preventivní ochranu betonových konstrukcí vůči působení karbonátace, nepříznivému vlivu povětrnostních podmínek, působení škodlivých zplodin. Na barevné ztvárnění betonových ploch, objektů.
- ▶ Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi čisté akrylátové disperze neobsahující organická rozpouštědla.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Před zpracováním se musí nátěr dokonale rozmíchat. Na velké plochy doporučujeme rozmíchat obsah většího množství věder ve velké nerezavějící nádobě. V případě potřeby je možné nátěr rozředit vodou. Do nátěru není povoleno přidávat žádné jiné příměsi. Správnou konzistenci nátěru je nutné vyzkoušet zkušební nátěrem.
- ▶ Nátěry na čerstvý beton se mohou provádět nejdříve po 28 dnech, na vyspravená místa nejdříve po 6 dnech. Nanášení nátěru na suchý, dokonale očištěný a vyspravený podklad se provádí štětcem, válečkem nebo stříkáním ve dvou vrstvách.
- ▶ Mezi podkladním nátěrem a krycím nátěrem je potřeba zachovat časový interval minimálně 12 hodin.
- ▶ Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ 0,4 kg/m² dvojnásobný nátěr



Nejdůležitější vlastnosti

- zpomaluje proces degradace betonu
- vysoká paropropustnost
- vysoká odolnost vodní srážkám a CO₂
- velká kryvost



APLIKACE
ŠTĚTCEM

APLIKACE
VÁLEČKEM



Číslo výrobku
SAB 030

Balení
20 kg

Barva
Šedá

Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Nízkoviskozní hydrofobní nátěr na bázi siloxanu



Nejdůležitější vlastnosti

- o ochrana betonu před agresivním prostředím
- o odpuzuje vodu
- o obsahuje rozpouštědla
- o výborná vstřebatelnost do podkladu



Číslo výrobku

H 709

Balení

1l; 4 l

Barva

Sv. žlutá

Použití a definice výrobku

- ▶ Na preventivní ochranu betonových konstrukcí vůči působení karbonátce, nepříznivému vlivu povětrnostních podmínek, působení škodlivých zplodin.
- ▶ Impregnační vodoodpudivý prostředek na silikonové bázi, připraven k okamžitému použití pro stavební hmoty všeho druhu. Zejména – beton, kámen, zdivo, omítky, nátěry, vápenné barvy aj.

Rady, tipy, upozornění

Pokyny pro zpracování

Dobře rozmíchaný a nezředěný hydrofobní nátěr SHC se nejlépe nanáší stříkáním, natíráním nebo válečkováním. Nátěr musí být rovnoměrný. Nesmí vznikat lesklá místa po zaschnutí a ani nesmí stékat při nanášení. U extrémně savých podkladů (např. pískovec) můžeme provést nátěr 2x (až po dokonale zaschlé 1. vrstvě). Tam, kde se vyskytují vlasové trhliny, je třeba dbát na to, aby nátěr mohl dobře proniknout do povrchu. Vzhledem k tomu, že nátěr obsahuje hořlavá rozpouštědla, musí se jeho zpracování věnovat odpovídající péče a pozornost.

- ▶ Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.
- ▶ Při očekávaných teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C nepoužívat.

- ▶ Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Spotřeba

▶ Malta, beton	0,3 – 0,5 l/m ²
▶ Pískovec	0,4 – 0,6 l/m ²
▶ Vápenec	0,4 – 2,0 l/m ²
▶ Omítka minerální	0,6 – 0,8 l/m ²
▶ Cihla keramická	0,6 – 1,2 l/m ²
▶ Žula, čedič	0,1 – 0,8 l/m ²

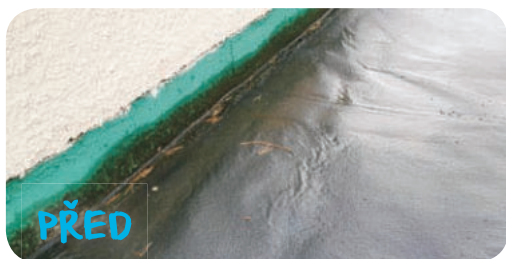
Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:



Renovace plochých střech bez omezení

Renovujte s **weber**, čím dříve, tím lépe!



Bezspárový hydroizolační systém



weberad solv

Dokonale zbaví povrch
PVC letitých nečistot
a kontaminací.



weberdry fabric

Výztužná PES textilie
pro vyztužení polyuretanové
membrány.



weberprim EP 2K

Dvoukomponentní epoxidová
penetrace, vodou ředitelná



weberdry PUR seal

Polyuretanová vodotěsná
membrána.
Záruka vysoké chemické,
tepelné, UV a mechanické
odolnosti.



divize WEBER
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10
cz.weber

