

Jak provést dodatečnou vodorovnou hydroizolaci u vlhkého zdiva?

Vodorovná hydroizolace pomocí krémové injektáže Weber.tec 946

Definice výrobku:

Vodnatý injektážní krém na bázi silanu, bez obsahu rozpouštědla. S oficiálním certifikátem WTA 4-4-04



Minimálně 80 cm nad vlhkým místem strhněte starou omítku.



Spáry ve zdivu, které se vydrolují, vyškrábejte do hloubky cca 2 cm.



Vyznačte si vývrtky ve vzdálenosti 8 – 12 cm.



Ve spárách vyvrtejte vodorovné otvory (Ø 16 mm).



Stlačeným vzduchem odstraňte z vývrtnů prach.



Po vložení sáčku do tlakové pistole injektujeme krém do předvrtaných otvorů dokud je v celé hloubce nevyplníme krémem.

Jak provést svislou hydroizolaci proti tlakové a netlakové vodě pomocí bitumenové stěrky?

Svislá hydroizolace pomocí stěrkové jednosložkové hydroizolační hmoty weber.tec 915

Definice výrobku:

Jednosložková (nebo dvousložková) silnostěnná asfaltová stěrka modifikovaná přísadkou plastů. Vysoce flexibilní hmota, která přemostuje trhliny. S nízkým odparem – vysokým zůstatkem po vyschnutí. Vhodná na suché i mírně vlhké podklady, zdivo nemusí být omítnuto.



Očištění sprašujícího povrchu betonové konstrukce pomocí kotoučové brusky.



Vyspravení lunek a větších nerovností v podkladu pomocí malty **weber.tec 933** – vodě nepropustná malta, kompenzující smrštění, rychle vytvrzující, pro vnitřní i vnější oblasti, lehce roztíratelná, odolná proti síranům.



Zakulacení rohů A – zhotovení žlábků se provádí čerstvou maltou nanášenou do rohu – styku podlahy se stěnou – do tuhé konzistence namíchaným produktem **weber.tec 933**. Čerstvou maltu zaoblit pomocí vhodného nástroje – lžice na žlábků.



Zakulacení rohů B – povrch žlábků vyhladíme navlhčenou stěrkou.



Penetrace podkladu – **weber.tec 915** poměr ředění 1:10 s vodou.



První vrstva (tzv. plnicí). **Bitumenová stěrka weber.tec 915** v tl. 1-2 mm.



Vložení armovací výztuže **skelné tkaniny R 131**. Aplikuje se pouze u tlakové vody a vysoké hladiny spodní vody.



Druhá vrstva (tzv. konečná). **Bitumenová stěrka weber.tec 915** v tl. 2-3 mm. Celková tl. obou vrstev musí být dohromady 4 mm.



Divize Weber
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3, 102 00 Praha 10 – Štěrboholy
T: 272 701 137 / F: 272 701 138
E: info@weber-terrano.cz
www.weber-terrano.cz
www.weber-eshop.cz
www.weber-panel.cz
www.profilklub.cz

* staráme se



Mokrý arch sanace vlhkého zdiva



we
care*

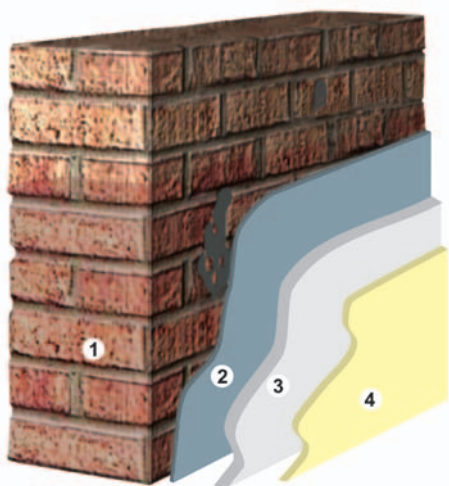


Rychlé řešení

Sanační omítkový systém SUPER weber.san super

Výhody:

- Rychlá aplikace celého systému bez dlouhých technologických přestávek zkracuje dobu výstavby
- Vhodný na všechny stupně vlhkosti a zasolení zdiva
- Vysoce vodoodpudivý, paropropustný, solím odolný
- Skládá se z jednoho komponentu
- Odpovídá požadavkům směrnice WTA 2-9-041
- Vysoký obsah vzdušných pórů umožňuje odpařování vody a vytváří prostor pro ukládání solí



1. Připravený podklad

- očištěné zdivo do výšky cca 0,8-1 m
- spáry vyškrábat cca 1-2 cm

2. Podkladní vrstva

- **weber.san super SAZ 860** házet nahrubo v tl. cca 0,5-1 cm
- technologická přestávka max. 2-24 hod. (při vysoké salinitě 24 hod.)

3. Sanační vrstva

- do celkové tl. omítky (20-30 mm) jedna vrstva sanační omítky **weber.san super SAZ 860** (vrstva min. 15 mm, max. 30 mm)
- technologická přestávka 5 dní pro štuk **weber.san 600**, nebo
- pro celkovou tl. omítky nad (20-30 mm) jedna nebo více vrstev sanační omítky **weber.san super SAZ 860** (jedna vrstva min. 15 mm, max. 30 mm)
- technologická přestávka mezi vrstvami po zavadnutí předchozí vrstvy 1-3 hod.
- technologická přestávka 5 dní po poslední vrstvě pro štuk **weber.san 600**
- jednotlivé vrstvy je nutné aplikovat rychle za sebou

4. Povrchová úprava

- **weber.san 600** – jemná štuková omítka
- **kerasil** – vnitřní nátěr
- **weber.ton silikát** – fasádní nátěr
- **weber.min** – probarvená minerální omítka
- **weber.pas silikát** – pastózní probarvená silikátová omítka
- technologická přestávka pro povrchovou úpravu 21 dní

Sanační omítkový systém
SUPER v Benátkách ▼

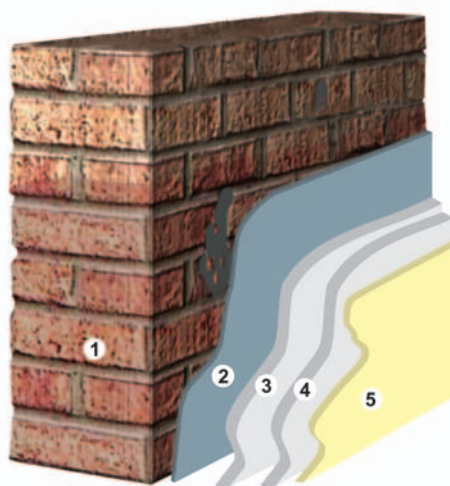


Tradiční řešení

Sanační omítkový systém WTA weber.san WTA

Výhody:

- Vhodný na všechny stupně vlhkosti a zasolení zdiva
- Jednotlivé komponenty jsou vysoce vodoodpudivé, paropropustné a solím odolné
- Splňují požadavky směrnice WTA 2-9-041
- Vysoký obsah vzdušných pórů umožňuje odpařování vody a vytváří prostor pro ukládání solí



1. Připravený podklad

- očištěné zdivo do výšky cca 0,8-1 m
- spáry vyškrábat cca 1-2 cm

2. Podkladní postřik

- **weber.san podhoz SAZ 800**
- postřik házet do kříže na cca 50 % plochy
- technologická přestávka 1-3 dny

3. Sanační vrstva

- do celkové tl. omítky 20-30 mm
- jedna vrstva sanační omítky **weber.san sanační WTA SAZ 820** (vrstva min. 20 mm, max. 30 mm)
- technologická přestávka 1 den/1 mm po poslední vrstvě, nebo

4. Sanační vrstva

- pro celkovou tl. omítky nad 20 mm: jedna, nebo více vrstev podkladní omítky **weber.san vyrovnávací WTA SAZ 810** (1 vrstva min. 10 mm, max. 20 mm)
- technologická přestávka 1 den/1 mm, předchozí vrstvu nutno ihned po nahození zdrsniť
- sanační omítka **weber.san sanační WTA SAZ 820** (min. 10 mm)
- technologická přestávka 1 den/1 mm po poslední vrstvě

5. Povrchová úprava

- **weber.san 600** – jemná štuková omítka
- **kerasil** – vnitřní nátěr
- **weber.ton silikát** – fasádní nátěr
- **weber.min** – probarvená minerální omítka
- **weber.pas silikát** – pastózní probarvená silikátová omítka

APLIKACE
SANAČNÍCH MATERIÁLŮ ▼



Starou, vlhkou a zasolenou omítku je nutné odstranit do hloubky 1-2 cm a zdivo se očistí kartáčem.



Spáry ve zdivu se vyškrábat do hloubky 1-2 cm a zdivo se očistí kartáčem.



Nebo zdivo očistíme od drobných nečistot tlakovým vzduchem nebo smetáčkem.



weber.san super – Podkladní nástřik nahazujeme celoplošně v tloušťce 5 mm.



weber.san thermo – Ruční nebo strojní nanášení omítky v tloušťce 30 mm. Nához se provádí v jedné vrstvě.



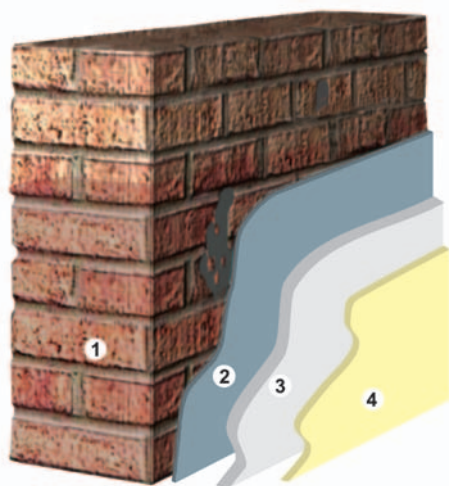
Vyhlazení omítky PUR hladítkem (pod další povrchové úpravy), molitanovým nebo houbovým hladítkem (u stěrky **weber.san thermo**).

Univerzální řešení

Sanační omítkový systém THERMO weber.san thermo

Výhody:

- Vhodný na všechny stupně vlhkosti a zasolení
- Tepelně-izolující $\lambda = 0,11$
- Odolný řasám a plísním
- Výborná zpracovatelnost ručně i strojně



1. Připravený podklad

- očištěné zdivo do výšky cca 0,8-1 m
- spáry vyškrábat cca 1-2 cm

2. Podkladní postřik

- **weber.san super SAZ 860**
- postřik házet celoplošně
- max. tloušťka 5 mm

3. Sanační vrstva

- **weber.san thermo**
- tloušťka 30 mm se aplikuje v jedné vrstvě
- technologické přestávky před provedením konečné úpravy povrchu
- 7 dní – štukové omítky
- 21 dní – nátěry, malby, fasádní omítky

4. Povrchová úprava

- **weber.san 600** – jemná štuková omítka
- **kerasil** – vnitřní nátěr
- **weber.ton silikát** – fasádní nátěr
- **weber.min** – probarvená minerální omítka
- **weber.pas silikát** – pastózní probarvená silikátová omítka

5. Upozornění

Pokud chceme, aby sanační omítka **weber.san thermo** odolávala řasám a plísním, musí se její povrch upravit (vyhladit) pouze tenkou vrstvou (3-4 mm) stěrky, vytvořené přímo z omítky **weber.san thermo**, do které se vloží **armovací tkanina R 131**. Tato úprava se provádí následující den po dokončení omítání. Stěrka se nanáší nerezovým hladítkem a po zavadnutí vyhlazuje molitanovým nebo houbovým hladítkem.
Jiné úpravy nejsou povoleny.