

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

Příprava podkladu



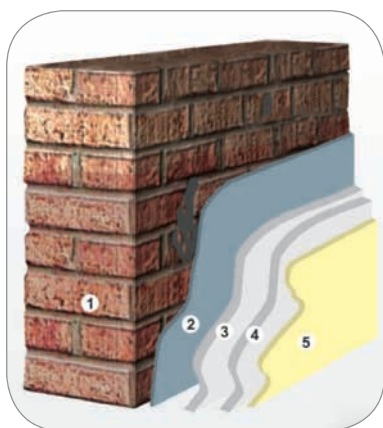
Starou, vlhkou a zasolenou omítku je nutné odstranit do výšky min. 80–100 cm nad viditelnou hranici vlhkosti. Okopanou omítku je nutné ihned odstranit z pracovního prostoru.



Spáry ve zdivu se vyškrábou do hloubky 1–2 cm a zdivo se očistí kartáčem.



Nebo proudem vzduchu.

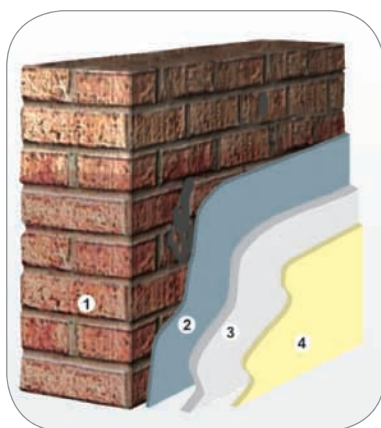


webersan WTA

splňuje požadavky směrnice WTA2-2-91

1. připravený podklad
2. **webersan podhoz – SAZ 800**
3. **webersan vyrovnávací WTA – SAZ 810**
4. **webersan sanační WTA – SAZ 820**
(1x nebo 2x dle stavu zasolení)
5. povrchová úprava **webersan 600, kerasil** nebo **weber-ton silikát** nebo **webermin**

- na všechny stupně vlhkosti a zasolení zdiva
- vysoce vodoodpudivý, paropropustný a solím odolný
- splňuje požadavky směrnice WTA 2-9-04
- vysoký obsah vzduchových pórů umožňuje odpařování vody a vytváří prostor pro ukládání solí

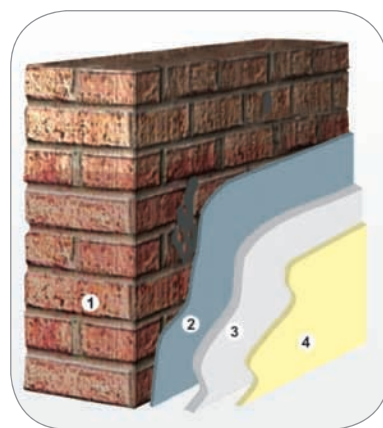


webersan super

na všechny stupně vlhkosti a zasolení zdiva

1. připravený podklad
2. **webersan super SAZ860** – první vrstva
3. **webersan super SAZ860** – vlastní sanační vrstva
4. povrchová úprava **webersan 600, kerasil** nebo **weber-ton silikát** nebo **webermin**

- na všechny stupně vlhkosti a zasolení zdiva
- vysoce vodoodpudivý, paropropustný, solím odolný
- skládá se z jednoho komponentu
- odpovídá požadavkům směrnice WTA 2-9-04
- vysoký obsah vzduchových pórů umožňuje odpařování vody a vytváří prostor pro ukládání solí
- nejrychlejší aplikace sanačních omítek



webersan mono

na mírně zavlhčené a zasolené zdivo

1. připravený podklad
2. **webersan podhoz SAZ800** nebo **webersan super SAZ860**
3. **webersan mono SAZ850** – vlastní sanační vrstva
4. povrchová úprava **webersan 600, weber-ton silikát, webermin**

- na mírně zavlhčené a zasolené stavby
- vodoodpudivý, paropropustný a odolný proti nižšímu obsahu solí
- jednoduchá zpracovatelnost





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



Vyrovnaní nerovností se provádí již podkladní nebo přímo sanační omítkou, do které vkládáme úlomky propustného materiálu jako jsou úlomky cihlových tašek a cihel. Nesmíme používat úlomky betonu a betonových tašek. Podklad lze také vyrovnat dozděním na vápenocementovou maltu. Předepsaná vrstva sanačního systému nesmí být nijak omezena.

poznámka:
Provádění
sanačních omítek
viz technické listy.

Stopy po vlhkosti se mohou objevit i po silném dešti. Ty ale neznámají vážnou hrozbu pro fasádu, pokud je již ochráněna vodoodpudivou povrchovou úpravou.

Aplikace



Postřík házet do kříže, cca 50 % plochy. Na tento postřík se nahazuje sanační omítko.



Vzhledem k nutnosti zajištění stejnoměrné konzistence a zejména pórovitosti je nejúčinnější použití kontinuální míchačky s míchačí zónou pro sanační omítky. Případně při menším rozsahu použijeme míchacího nástavce na vrtačku **unimixer**.



Vlastní sanační omítko se provádí minim. po 1 dni. Při vysokých teplotách a větrném počasí je vlhčení nutné tak, aby nedocházelo k příliš rychlému vysychání. Pro **webersan super** platí technologické přestávky dle technického listu.



Sanační omítko se nanáší ve vrstvě nejméně 20 mm, při vrstvách silnějších se provádí nanášení vícevrstvě a závěrem se stáhne a zarovná latí nebo uhladí. Sanační omítko se ukončí cca 2 cm nad terémem v celé tloušťce.



Po vyschnutí (podle technologie) se na tuto omítkovou vrstvu nahodí k docílení zvláště hladkého nátěrového podkladu 3–4 mm silná vrstva jemné omítky **webersan 600**.



Nemá-li být účinek sanační omítky negativně ovlivňován, směřj být na plochy sanačních omítek k vytváření struktury a barevného provedení použity pouze minerální a silikátové, případně silikonové materiály bez penetrace, silikátové, silikonové nátěry nebo nátěr **weber-ton silikát**. V interiéru použijeme **kerasil** bez penetrace. Před nanášením musí být sanační omítky vytvrdlé a vyschlé (viz technologie provádění).