



# Sanace vlhkého zdiva

Jednoduše a spolehlivě

# Když je zed' vlhká

## Účinná izolace

Vzlínající vlhkost, způsobená nedostatečnou nebo poškozenou izolací poškozuje zdivo a omítku. V důsledku toho se omítka drolí, tvoří se plíseň a vzniká nepříjemné klima v místnosti. Dodatečná vnitřní izolace zastavuje kapilární vzlínání vody a zamezuje dalšímu provlhčování zdi nad oblastí injektáže. Společnost Saint-Gobain Weber tak po mnoho let nabízí svým programem, vypracovaným na ochranu stavebních objektů, projektantům a specializovaným firmám systémy k sanaci zdiva, kterými lze účinně a trvale sanovat suteréní zdivo.

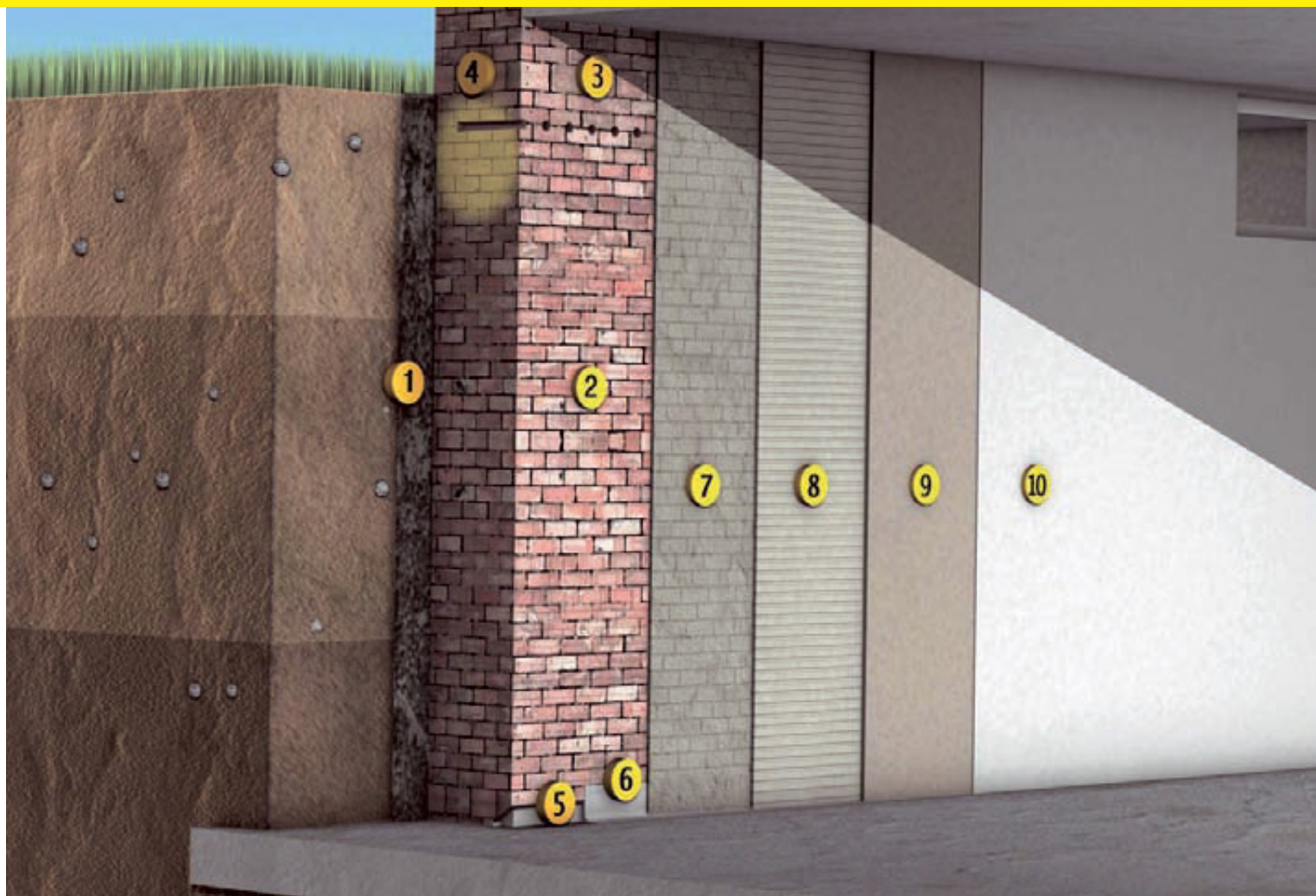
Výrobce stavebních materiálů nyní nabízí rychlé, spolehlivé a hlavně jednoduché řešení sanace vzniklých škod: Jednoduchý a spolehlivý systém Weber k sanaci zdiva.

- vypracované systémové řešení
- cílové řešení pouze s několika výrobky
- bez dalších nákladů na strojní vybavení
- snadné a spolehlivé provedení
- velký rozsah použití



Kapilárně vzlínající vlhkost poškozuje zdivo a omítku. Dodatečná vodotěsná izolace Weber.tec 946 nabízí jednoduché a spolehlivé řešení.





## Snadné a spolehlivé sanování

### Charakteristika výrobku weber.tec 946 krémová injektáž

- připravený k okamžitému zpracování
- snadné a bezpečné použití
- vhodný pro všechna běžná zdiva
- zejména vhodný i pro dutá zdiva, bez nekontrolovaného vytékání
- zpracování bez injektážního stroje
- i pro velký stupeň provlhlčení do 95 %
- krémová pasta, proniká i do nejmenších kapilár



**weber.tec 946**  
krémová injektáž

1. stará, poškozená vnější izolace
2. staré, vyčištěné zdivo
3. Vytvrtené otvory k injektáži
4. Horizontální injektáž s výrobkem weber.tec 946
5. Vytvoření patky (klínu) pomocí weber.tec 933
6. Fabion pomocí weber.tec 933
7. Vytmelení spár ve zdivu weber.tec 933
8. Plošné nanesení weber.tec 933 s povrchovou úpravou vodorovnými drážkami
9. Vodotěsná omítka weber.tec 934
10. Vápenná stěrka weber.cal 286



**weber.tec 933**  
těsnící malta



**weber.tec 934**  
těsnící omítka



**weber.cal 286** vápenná stěrka nebo  
**weber.san** sanační omítka



## Jednoduše a spolehlivě

### weber.tec 946 krémová injektáž

weber.tec 946 je vhodný zejména k dodatečné izolaci při použití beztlakové injektáže do připravených vrtů. Injekční pasta na bázi silanu se dodává připravená k přímému použití a její aplikace je snadná. Sáček s hadičkou snadno vložíte a vyprázdníte pomocí weber.sys tlakové pistole. Nákladná injektážní čerpadla, jako u jiných injektážních systémů, nejsou zapotřebí.

Výrobek weber.tec 946 je vhodný k sanaci veškerého běžného zdiva se stupněm vlhkosti do 95 procent. Pastovitou konzistencí se v dutých místech zdi zamezuje nekontrolovanému odtékání. Weber.tec krémová injektáž vytváří spolehlivou bariéru proti kapilárně vztlínající vlhkosti.

Výrobky, které jsou kompatibilní se systémem, přispívají dále k ochraně před vlhkostí na vnitřní straně:

- **weber.tec 933 těsnící malta**  
vodotěsný, rychle tuhnoucí tmel do dutin a vyrovnávací a spojovací tmel
- **weber.tec 934 těsnící omítka**  
minerální, vodotěsná izolační omítka jako omítkový podklad a vyrovnávací omítka
- **weber.cal 286 vápenná stěrka**  
k zastavení vztlínání vlhkosti a k úpravě povrchu. Pastózní minerální vápenná omítka, připravena k okamžitému použití, určená k vytváření jemných a barevných povrchů, alternativně:
- **weber.san sanační omítka**  
sanační omítka WTA, s velkým obsahem pórů, snadno zpracovatelná, určená k sanaci starých budov a vlhkého zdiva



## Příprava podkladu

1. Minimálně 80 cm nad vlhkým místem strhněte starou omítku
2. V místě napojení podlahy/stěny vysekejte hlubokou drážku 4 x 4 cm
3. Spáry ve zdivu, které se vydrolují, vyškrábejte do hloubky cca 2 cm
4. Podklad ke kontrole savosti navlhčete vodou



## Vrtání

5. Vyznačte si vývrty ve vzdálenosti 8 – 12 cm
6. V spárách vyvrtejte vodorovné otvory (Ø 16 mm)
7. Stlačeným vzduchem odstraňte z vývrťů prach
8. Připravené vývrty



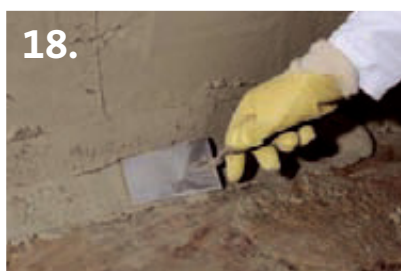
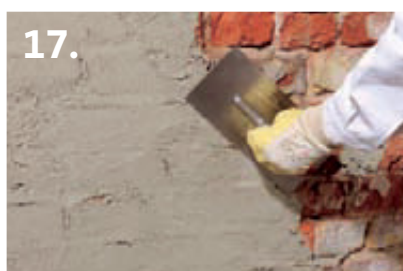
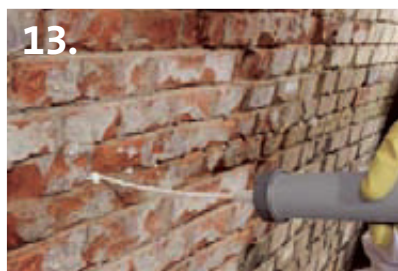
## Příprava injektaže

9. K injektáži je připravena ruční tlaková pistole weber.sys a sáček s hadičkou weber.tec 946.
10. Nasadte injektážní trubičku na šroubový adaptér.
11. Vsadte sáček s hadičkou weber.tec 946
12. Pevně zašroubujte adaptér na závit trysky.



## Zpracování

- 13.** Pomocí ruční tlakové pistole zcela zaplňte vyvrtané otvory odzadu směrem dopředu injektážním krémem
- 14.** Pastu lze alternativně zpracovávat pomocí zahradní pumpy s injektážní tryskou
- 15.** Podklad navlhčete tak, aby byl matný
- 16.** Zmažte patku jako spojovací můstek přípravkem weber.tec 933



- 17.** Uzavřete spáry ve zdivu přípravkem weber.tec 933

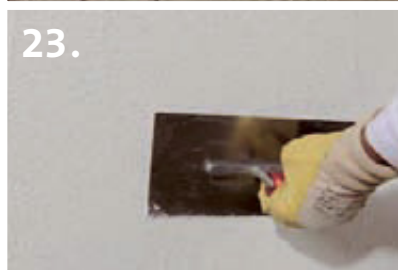
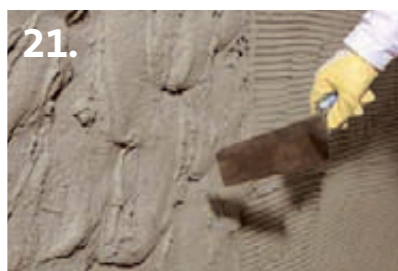
- 18.** Vyrovnajte nerovnosti přípravkem weber.tec 933



- 19.** Vytvořte fabion pomocí weber.tec 933

- 20.** Vytvořte adhezní můstek celoplošným nanesením těsnící malty weber.tec 933. Povrch upravte zubovým hladítkem do vodorovných drážek.

- 21.** Naneste omítku k izolaci proti vodě weber.tec 934 ve vrstvě cca 20 mm
- 22.** Srovnejte omítnuté plochy, později vyhladte filcovým hladítkem
- 23.** Naneste vrstvu vápenné stěrky weber.cal 286
- 24.** Uhladte povrch houbovým hladítkem



Pokud by se alternativně nanášela jako finální vrstva sanační omítky weber.san, je nutné těsnící omítku weber.tec 934 neuhlazovat, ale pouze na hrubo zarovnat dřevěnou latí.



# Zdravé bydlení na prvním místě

Stavební materiály pro příjemné klima v místnostech

Ze sklepních prostorů se stále častěji stávají kvalitní byty a užitné prostory. Pokud zde proniká vlhkost do zdiva, je tímto negativně ovlivněna nejen cena nemovitosti. Špatné klima v místnostech a z tohoto vyplývající vznik plísní představuje pro obyvatele vážné zdravotní riziko. Minerální stavební materiály od společnosti Saint-Gobain Weber zajišťují nejen trvalou ochranu proti vlhkosti, ale i trvale zdravé prostředí k bydlení. Výrobky přirozeným způsobem regulují vlhkost celého systému a zajišťují tak zdravé prostředí.



## Velmi vysoká zátěž vlhkem

Systém k sanaci zdiva Weber s tlakovou injektáží a vnitřní izolací

Pokud není možná dodatečná venkovní izolace silně provlhčovaných částí staveb, nabízejí efektivní alternativu vnitřní sanační systémy. Nejčastějším případem jsou vnější stěny sklepů, které jsou z důvodu přestavby přístupné pouze z vnitřku. Kombinace doplňkové horizontální izolace, provedené tlakovou injektáží s přípravkem

weber.tec 940 E, pružnou izolační stěrkou weber.tec Superflex D2 a difúzními sanačními omítkovými systémy spolehlivě a trvale izoluje. Tyto systémové produkty optimalizují vlhkost a zajišťují příjemné prostředí pro bydlení. Vnitřní minerální izolační systém weber.san přispívá ke zvýšení pohodlí a šetří drahou energii na vytápění.



Mikroemulsní  
injektážní koncentrát  
weber.tec 940 E WTA



weber.tec Superflex D2  
pružná reakční izolace



weber.tec 933  
těsnící malta



weber.san  
sanační omítko



## Stavební materiály profesionálů.

**Weber** je dnes v České republice jedním z nejvýznamnějších dodavatelů a výrobců stavebních materiálů.

Nabízí komplexní škálu řešení, využívá moderní technologie, založené na nejvyšších technických požadavcích. Weber je znám v oblasti stavebnictví i svou orientací na zákazníka, která se promítá v oblíbené příručce pro stavebníka – *weber.rádce*, která je masově distribuována sítí prodejců stavebních materiálů. Letos vychází již desátým rokem. Weber byl oceněn zlatou cenou v prestižním soutěži Stavební výrobek – technologie roku 2010 a získal i titul ČEEP ( české energetické a ekologické stavby/projekty /inovace 2010).



[www.weber-terrano.cz](http://www.weber-terrano.cz)

**Weber** – stavební materiály profesionálů  
Divize WEBER  
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.  
Radiová 3  
102 00 Praha 10 – Štěrboholy  
T: 272 701 937  
F: 272 701 938  
E: [info@weber-terrano.cz](mailto:info@weber-terrano.cz)  
[www.weber-terrano.cz](http://www.weber-terrano.cz)  
[www.weber-panel.cz](http://www.weber-panel.cz)  
[www.profiklub.cz](http://www.profiklub.cz)