

01 Pregătiți toate materialele necesare:

Pregătire

- Ciocan
- Daltă de piatră
- Înveliitoare pentru podea

Măsurare

- Metru pliant
- Creion

Perforare

- Bormașină
- Burghiu Ø14mm
- Bandă de mascare
- Aspirator

Injectare

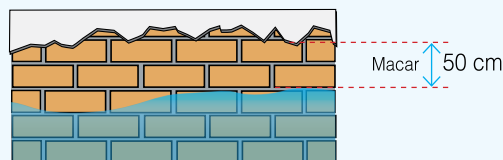
- Pistol de injecție *
- Cartușul din aluminiu Silcores RX80*
- Tăietor de cutie
- Silcores Umplutură de foraj

Pentru siguranță

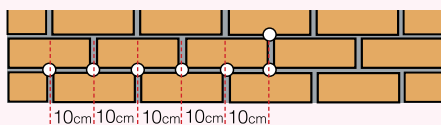
- Mănuși de lucru
- Ochelari de protecție anti-praf
- Mască anti-praf

(*) livrate în mod standard în kitul pentru începători

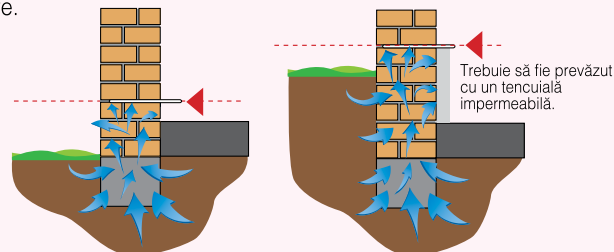
- 02 Verificați întotdeauna dacă în afară de umezeala crescută există și alte cauze care pot provoca probleme legate de umiditate și luați contramăsuri corespunzătoare.
- Îndepărtați eventualele șipci sau învelișuri.
 - Spargeți tencuiala afectată până la cel puțin 30 cm peste urmele de umiditate și/sau sare cu ciocanul și dalta sau prin intermediul unei bormașini cu daltă.
 - Verificați dacă prin ziduri trec conducte și cabluri.



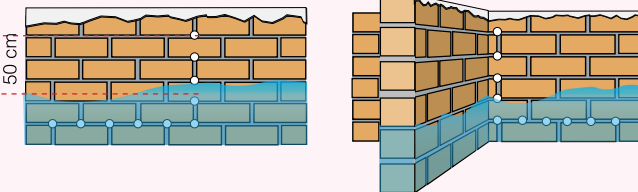
- 03 Marcați cu un creion la fiecare 10 cm orificiile perforate, pe primul strat de mortar horizontal peste cel mai înalt nivel al podelei. Partea peretelui interior dintre bază și rostul injectat trebuie să fie prevăzută, de ex., cu o tencuială impermeabilă, o folie cu protuberanțe sau un înveliș. Dacă nu are loc acest lucru, poate să apară o punte pentru umiditate prin care umezeala care se află sub rostul injectat în zid poate să deterioreze viitorul înveliș.



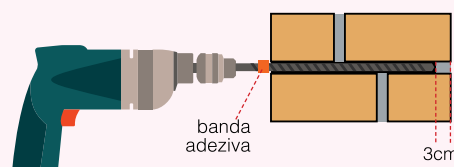
La momentul stabilirii înălțimii de injectare, țineți cont și de eventualele schimbări ulterioare în ceea ce privește situația clădirii, precum ridicarea unei ieșiri adiacente sau alte schimbări similare.



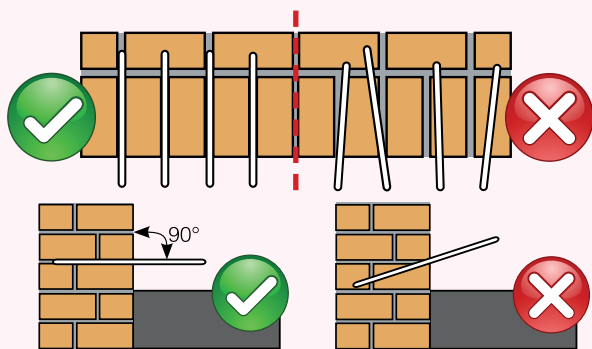
- 04 Dacă o parte din zid nu trebuie sau nu poate să fie tratată, asigurați o barieră verticală între partea tratată și cea netratată. Forțați un șir de orificii perforate verticale în fiecare rost până la cel puțin 50 cm peste cea mai înaltă urmă de umiditate. Marcați aceste puncte și cu un creion.



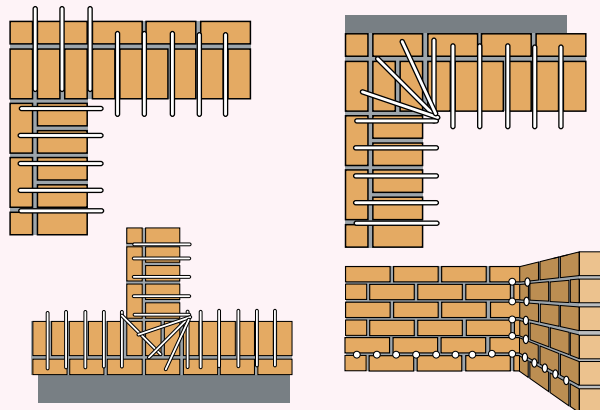
- 05 Utilizați un burghiu cu un diametru de 14 mm. Adâncimea de perforare este grosimea completă a peretelui minus 3 cm. Utilizați ca ajutor bandă adezivă pentru a marca această lungime pe burghiu.



- 06 După perforare, îndepărtați complet praful cu un aspirator. Distribuirea produsului are loc cel mai bine prin rosturi.



voace o punte pentru umiditate. Uneori se decide să se perforze până în spațiul gol și, impropriu zis, să se trateze și deșeurile de mortar astfel încât să fie impermeabile. Dacă nu se pot trata colțurile care ies în exterior, acestea trebuie să fie prevăzute pe partea interioară cu bariere verticale. Atunci când este vorba de pereți subțiri, există și posibilitatea de a injecta colțul sub formă de palmetă. În cazul zidurilor mai groase, acest lucru este problematic și din acest motiv trebuie să se aplice bariere verticale.



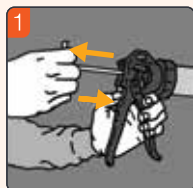
Dacă este posibil, zidurile groase pot fi tratate pe ambele laturi, pentru a asigura mai bine prezența orificiului perforat în rost. Se perforază apoi de pe două laturi exact până la jumătatea zidului.

Pereții goi pot fi tratați de pe ambele laturi. Verificați dacă în spațiul gol există deșeurile de mortar sau moloz, acestea pot să pro-

Injectare

07 După perforarea orificiilor, puteți să începeți injectarea. Pentru aceasta, mai întâi trebuie să se încarce pistolul de injecție Silcores.

1: Apăsăți mai întâi maneta și trageți complet în exterior tija conectoare prin aspiratorul special de culoare verde din interior,



fiind nevoie de ceva forță.

2: Deșurubați capacul de injecție al pistolului de injecție.

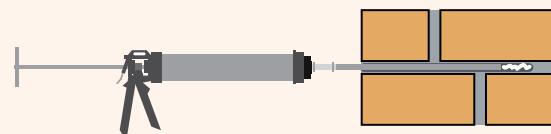
3: Împingeți cartușul din aluminiu Silcores RX80 în pistolul de injecție.

4: Tăiați capătul vizibil al cartușului cu un cuțit de spargere.

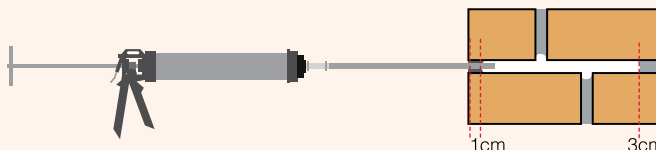
5: Înșurubați la loc capacul de injecție pe pistolul de injecție.



08 Introduceți tubul de injecție până la capătul orificiului perforat și umpleți complet orificiul perforat cu gel Silco-



res RX80, trăgând lent înapoi tubul de injecție până la 1 cm de la suprafața zidului.



09 Repetați acest lucru pentru toate orificiile perforate și înlocuiți cartușul atunci când este gol. Calculați pe www.silcores.be de câte cartușe din aluminiu Silcores RX80 aveți nevoie.

10 După injectare, etanșați orificiile perforate cu mortar de ciment. Astfel, gelul rămâne în orificiile perforate, prin care se poate distribui mai bine.

Perioadă de uscare: După polimerizarea compușilor activi, ecranul chimic anti-umezeală devine activ și începe perioada de uscare a zidului. Perioada de uscare variază în funcție de tipul și grosimea zidurilor și de conținutul inițial de umiditate.

Într-o încăpere cu încălzire și ventilare suficiente, un zid se usucă cu aproximativ 2,5 din grosimea zidului pe lună. Așadar, un perete cu o grosime de 20 cm are nevoie de opt luni, iar zidurile mai groase de 30 cm au nevoie de peste un an.

Finisaj

11 Retencuirea corectă este la fel de importantă ca injecția în sine. Zidurile care au fost expuse timp de mulți ani umidității crescute sunt contaminate cu sărurile dăunătoare din apa freatică. Dacă sărurile au posibilitatea de a ajunge la suprafață, peretele poate să păstreze un aspect umed.

DurALL Barrier Fleece

DurALL Barrier Fleece este o membrană de tencuire care se utilizează pentru a putea prelucra din nou imediat zidurile care au fost tratate împotriva umidității crescute. DurALL Barrier Fleece este o membrană subțire (aprox. 0,5 mm), o folie plată acoperită pe ambele părți, formată din mai multe straturi. Membrana de tencuire face imposibil transportul de săruri și umiditate către straturile de prelucrare.

Avantaje:

- membrana nu putrezește și este rezistentă împotriva substanțelor chimice, umidității, sărurilor, bacteriilor și mușcăiului.
- DurALL Barrier Fleece se poate aplica cu ușurință.
- după 24 de ore de la aplicarea membranei, se poate începe retencuirea.
- dat fiind faptul că membrana cu protuberanțe este mai subțire de 1 mm, se pierde doar puțin spațiu.

Din acest motiv, este important să se aplice un strat de blocare protector înainte ca zidul să fie retencuit. Acesta împiedică transportul sărurilor mai vechi în straturile de prelucrare. Acest strat de blocare poate să prezinte două forme: fie ca mortar de renovare, fie ca membrană cu protuberanțe pentru ziduri salinizate.

Silcores® SaneerMix pentru ziduri salinizate

Mortarul de renovare este un mijloc eficient pentru a împiedica pătrunderea umidității și a sărurilor în straturile de prelucrare. **Silcores® SaneerMix** pentru ziduri salinizate este un aditiv de înaltă calitate pentru mortare de zid și este compus din substanțe de umplere, polimeri și fibre din plastic de înaltă calitate. Stratul de mortar formează o barieră impermeabilă între zidul salinizat și noua tencuială.

Avantaje:

- mortarul se poate prelucra cu ușurință și este rezistent împotriva substanțelor chimice, umidității, sărurilor, bacteriilor și mușcăiului.
- după șapte zile se poate tencui sau placi din nou zidul poate să „respire” la fel ca înainte, procesul de uscare desfășurându-se astfel mai rapid.
- zidurile sunt complet impermeabile și protejate împotriva variațiilor de temperatură și uzurii.

DurALL Barrier Fleece și Silcores® SaneerMix sunt disponibile la adresa shop.constrix.be.

Valabilitate

- Păstrați la loc rece și protejat de îngheț, în ambalajul original bine închis.
- Întrebuințare în termen de 12 luni de la deschiderea ambalajului.

Siguranță

Vă rugăm să vă informați pe baza celei mai noi fișe cu date de securitate, pe care o găsiți pe următorul site web:

www.silcores.be