

# Humabloc® Plus

Geavanceerde crèmetechnologie tegen opstijgend vocht



**1** Voorbereiding

Boor gaten op een afstand van 12 cm op één rij, met een diameter van 14 mm.



**2** Reinigen van de boorgaten

Stofzuig of blaas de boorgaten zuiver.



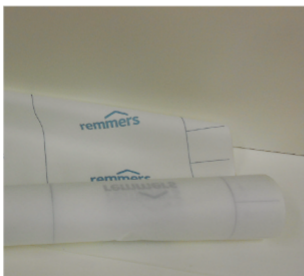
**3** Injectie

Vul het boorgat met Humabloc® Plus door middel van een handpistool, injectielans of Desoi pomp.



**4** Vullen van de boorgaten

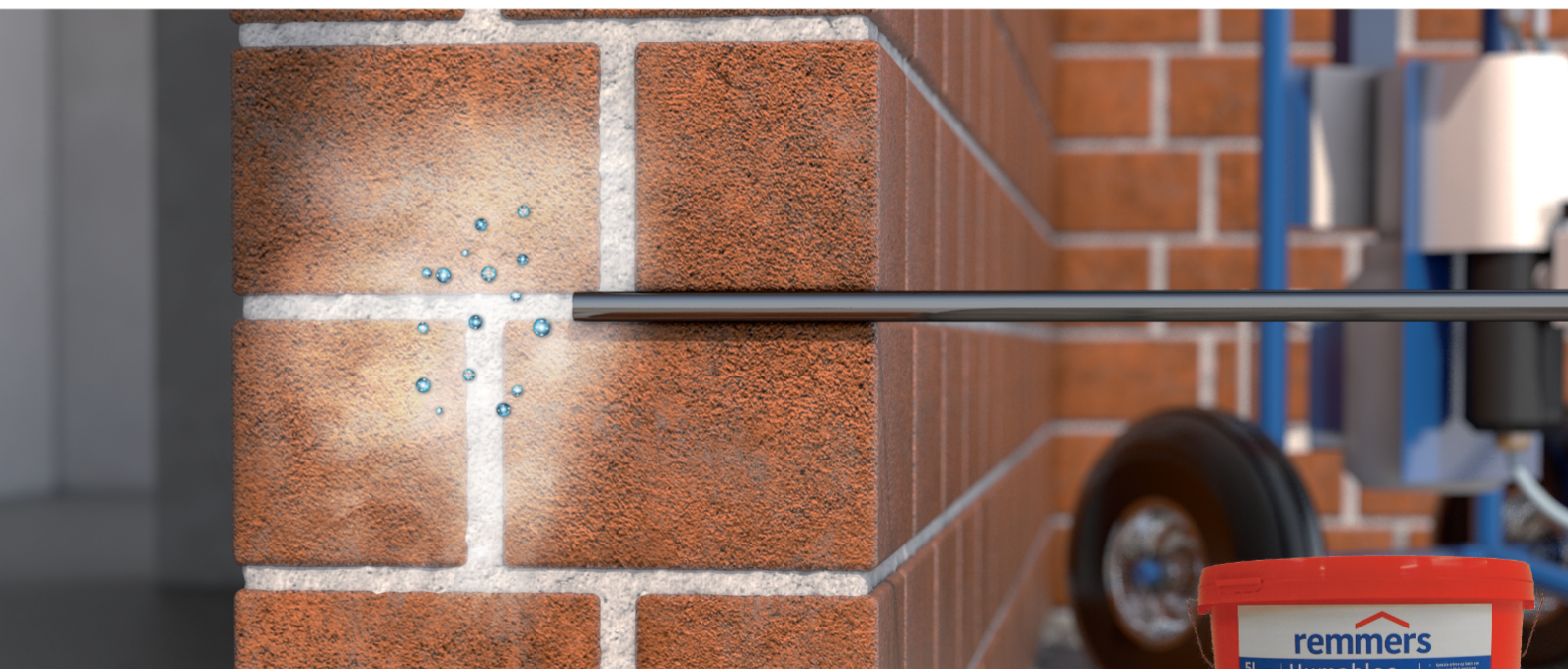
Na voltooiing van de injectie: stop de boorgaten aan de oppervlakte af met een waterafstotend vulmiddel (bijv. Betofix R4).



## Onmiddellijk bepleisteren onder tijdsdruk

In normale omstandigheden kunnen geïnjecteerde muren pas na een lange droogperiode herbepleisterd en afgewerkt worden. Dankzij de plaatsing van SNC-Folie als een membraan dat zouten in de muur isoleert, is een onmiddellijke afwerking mogelijk. SNC-Folie is een soepele LDPE-folie, met langs beide zijden een PP-vlies, die zich zeer gemakkelijk laat plaatsen. SNC-Folie kan zowel in de onderlaag (WP Flex 1K) als in de afwerking (gips) zonder het gebruik van pluggen of bevestigingsmiddelen geplaatst worden.





## Oplosmiddelvrije speciale crème op basis van silaan (80%) als horizontale afdichting tegen opstijgend vocht

Er bestaat een oorzakelijk verband tussen capillaire krachten, capillaire wateropname en opstijgend vocht in muren. Door verwerking of afwezigheid van waterkeringslagen kan het bodemvocht de binnen- en buitenmuren aantasten. De hoogste frequentie van opstijgend vocht vinden we in de meeste gevallen bij oudere gebouwen waar destijds weinig of geen afdoende maatregelen werden getroffen om opstijgend vocht tegen te gaan.

### Mogelijke gevolgen van opstijgend vocht

Opstijgend vocht veroorzaakt niet alleen vochtproblemen, maar ook schade aan materialen en afwerking door de hoge concentratie en de kristallisatie van zouten uit de bodem. Dit alles resulteert in een bouwfysische aftakeling van het gebouw, een verminderd comfort, geurhinder en veelal gezondheidsproblemen van allerlei aard.

Andere bijkomende problemen zijn:

- Verwerking van metselwerk door zouten en/of vorst
- Invloed op het uitzicht van behang, pleister-, schilder- of schrijnwerk
- Ontwikkeling van micro-organismen, schimmels, ...
- Verzwakking van de warmte-isolatie

### Verbruik

0,12 l/lm per 10 cm muurdikte

Voorbeeld: voor een muur van 10 meter lang en 30 cm dik, hebt u  $(0,12 \times 3 \times 10) = 3,6$  liter nodig. D.w.z. 7 worsten van 550 ml of 12 kokers van 310 ml.

- Eenvoudige applicatie
- Zeer gemakkelijk te berekenen verbruik
- Geen wachttijden
- Doeltreffende werking
- Watergedragen
- Oplosmiddelvrij
- Geen risico bij gebruik in bewoonde ruimtes