

INJECTIEGEL RUBIO® DRYFILL tegen opstijgend vocht

Uni CONSTRUCT
www.uniconstruct.be





Injectiegel Rubio® Dryfill
 tegen opstijgend grondvocht

- ✓ snel en eenvoudig aan te brengen
- ✓ 1 behandeling is voldoende
- ✓ veilig en milieuvriendelijk
- ✓ handiger dan injectie met vloeistoffen



klassieke manier van werken
 werken met Rubio® Dryfill injectiegel



1| Rubio® Dryfill injectiegel

Injectiegel tegen opstijgend grondvocht.

Rubio® Dryfill wordt gebruikt ter behandeling van opstijgend vocht, en voor het droogmaken van muren met zowel holle als volle stenen. Deze injectiegel onderscheidt zich door zijn bijzondere spreidingskenmerken, waarbij het water dat in de muur aanwezig is gebruikt wordt als middel voor een optimale diffusie. Na de behandeling vormen de efficiënte actieve stoffen (concentraat: 80 %) een ondoordringbare sperlaag.

Eenvoudig aan te brengen.

Rubio® Dryfill is bijzonder eenvoudig aan te brengen, waardoor het risico op een verkeerde uitvoering quasi onbestaande is. De doeltreffendheid van deze behandeling wordt gegarandeerd door de specifieke werking van het product op zich.

1 enkele toepassing:

Tests hebben uitgewezen dat de doeltreffende werking van de injectieprocedure met Rubio® Dryfill er voor zorgt dat de muur na één behandeling gesaneerd is. Na de behandeling bevatten de stenen geen capillair vocht meer. Het vochtgehalte wordt teruggebracht tot op het normale niveau.

Milieuvriendelijk en veilig in gebruik

Rubio® Dryfill is milieu- en mensvriendelijk. Het product is vrij van solventen, geurloos, en niet ontvlambaar. Het gebruik ervan in bewoonde ruimtes is dus volledig risicoloos.

Verbruik:

- Theoretisch: 102 ml / lopende meter / 10 cm muurdikte
- Praktisch: +/- 150 ml / lopende meter / 10 cm muurdikte (Rekening houdend met holtes, verlies, etc...)
- Holle muren: het aangegeven verbruik loopt maximum x 2 op.

Uitdroging:

- De muren beginnen pas uit te drogen wanneer het product zijn totale verharding bekomen heeft. Dit gaat trouwens sneller dan de vloeibare producten gezien dit product veel minder verdunding bevat.

Eigenschappen:

- Kleur: wit
- Concentraat: min. 80 %
- Consistentie: crème

Verpakking:

- Worsten van 600 ml
- Emmers van 5 liter

Reiniging:

- Materiaal reinigen met eventueel warm water.
- Indien gemorst wordt: het product verwijderen met warm water.

Opslag:

- Koel en droog bewaren (min. 5°C).
- Beschermen tegen vorst.
- Binnen het jaar opgebruiken.

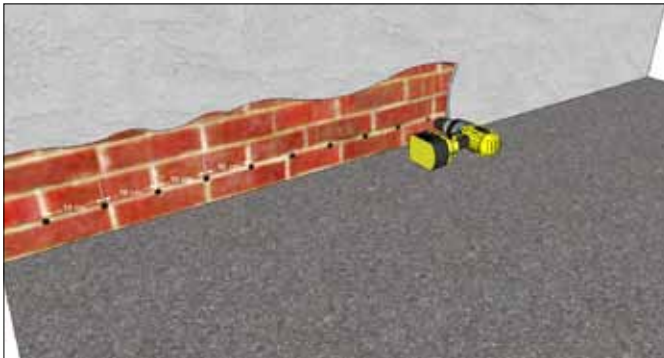
Art.Nr.	Omschrijving
1100871	Rubio® Dryfill injectiegel 600cc
1101405	Rubio® Dryfill injectiegel 5 liter
1100872	Injectiepistool voor Rubio® Dryfill injectiegel

Werkwijze

• vrijmaken van de te behandelen ondergrond.



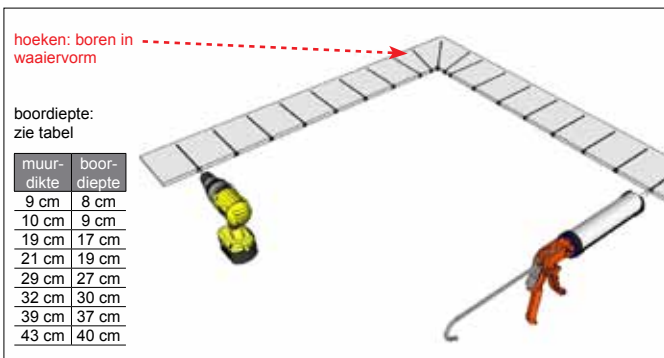
• gaten boren diam. 12 mm - elke 10 cm
 • boren: best juist onder de boven- of onderliggende stootvoeg
 • diepte gaten: 90 a 95% van de muurdikte (zie tabel)



• injecteren met Rubio® Dryfill injectiepistool
 • volle muren: langs één zijde boren en injecteren met één enkele behandeling.
 • spouwmuren: twee behandelingen: eerst de binnenmuur en daarna de buitenmuur behan-
 delen. De spouw controleren op vuilophoping.



• hoeken: steeds in waaiersysteem behandelen.



• toepasbaar bij baksteen, betonblokken, holle betonblokken, snelbouw, silicaatsteen, cel-
 beton:
 • volle baksteen: in de horizontale mortellaag boren.
 • volle betonblokken: in de horizontale mortellaag boren.
 • holle betonblokken en snelbouwstenen: net boven de mortellaag boren.
 • cellenbeton: zo dicht mogelijk bij het vloeroppas boren en dit in de blok zelf.
 • silicaatsteen: in de horizontale mortellaag boren.

Pas herbepleisteren als de muur droog staat.

Positie boorgaten afhankelijk van het type ondergrond

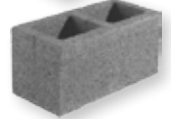
volle baksteen
 • gaten boren in de horizontale mortellaag



volle betonblokken
 • gaten boren in de horizontale mortellaag



holle betonblokken
 • gaten boren net boven de horizontale mortellaag



celbeton
 • gaten boren in blok zelf (zo dicht mogelijk bij vloeroppervlak)



silicaatsteen
 • gaten boren in de horizontale mortellaag



snelbouw, poroton
 • gaten boren net boven de horizontale mortellaag



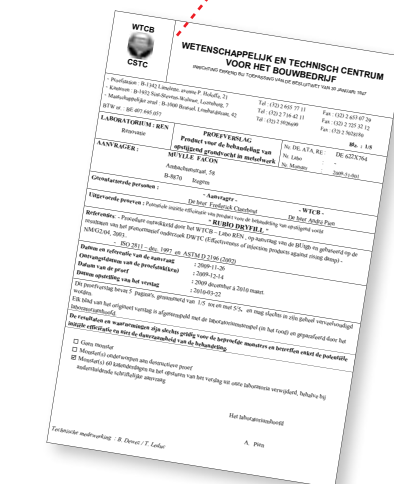
Resultaten en prestaties - wtcb rapport beschikbaar

CAPACITEIT VAN DE INITIELE DOELTREFFENDHEID VAN HET PRODUCT "RUBIO DRYFILL"

capaciteit van de initiële doeltreffendheid (*) van het product: " RUBIO DRYFILL "	Vochtigheid van de proefstukken onder toepassing (% tov de capillaire verzadiging na 24 uur)		
	40%	60%	80%
vermindering van de capillaire absorptie	66%	52%	40%
migratie door het materiaal	96 %	60 %	57 %
Klasse	Klasse A	Klasse B	Klasse B

(*) gemiddelde waarden, vervoelgijng met de corresponderende Klasse op basis van de waarden in onderstaande tabel en volgens richtlijnen van de BUIgh.

Class	Efficiency: Reduction of absorption	Efficiency: Product migration in the substrate	Remarks
F	>= 10%	>= 25%	Product does not meet ATG requirements
E	22 >= 20 %	>= 25 %	Product did not come out of the test campaign as very efficient
D	22 >= 20 %	>= 25 %	Product came out of the test campaign as most efficient
C	22 >= 40 %	>= 25 %	Product came out of the test campaign as efficient
B	>= 40%	75 % >= 25 %	Product came out of the test campaign as very efficient
A	>= 40%	>= 75%	Product came out of the test campaign as highly efficient



UⁿⁱCONSTRUCT
www.uniconstruct.be

**UW PARTNER IN
WERFMATERIEEL
BOUWMACHINES
SPECIALITEITEN**

