

## DryStone Stick

### Product

**TEGEN OPSTIJGEND VOCHT** Geïmpregneerde sticks tegen opstijgend vocht via de muurvoet. Dezelfde actieve bestanddelen van DryStone Gel in een vaste vorm. Verspreidt zich in de muur en vormt een efficiënte waterafstotende barrière. De sticks zijn zonder kokerpistool in te brengen in een horizontale mortelvoeg van de muur. Geen productverlies dankzij zijn vaste vorm. Ideaal in holle stenen en volledig doorboorde muren. Is opstijgend vocht wel de oorzaak van uw natte muren? Bekijk [hier](#) al onze oplossingen tegen vochtproblemen.

### Volumes

10 sticks · set (50 sticks)

### Eigenschappen

- Nieuwe methode: geen kokerpistool nodig
- Snel en eenvoudig: boren – inbrengen – klaar
- Geen productverlies: ideaal in holle stenen en volledig doorboorde muren
- Solventvrij, niet bijtend en reukloos
- Zelfs toepasbaar bij vorst
- Definitieve bescherming
- Gebruiksklaar: moet niet eerst ingevroren worden
- Verbruik: afhankelijk van de dikte van de te behandelen muur. 10 sticks = 3 l vloeibaar product.

### Toepassingsgebied

**Rectavit DryStone Stick** kan gebruikt worden in muren opgetrokken in volle baksteen, snelbouwsteen, tralieblokken, betonblokken, kalkzandsteen, cellenbeton en natuursteen. Het kan zowel in binnen- als buitenmuren toegepast worden, maar ook in spouwmuren. Door de dampdiffusie van **Rectavit DryStone Stick** zullen de steen en de mortellaag perfect waterafstotend worden en zo de waterafstotende barrière vormen.



De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



## DryStone Stick

### Vorbereitung

Rectavit DryStone Stick wordt het best toegepast in een horizontale mortelvoeg zo dicht mogelijk bij de vloerpas.

Daarom moeten volgende punten zeker in acht worden genomen:

- Verwijder plinten en lambriseringen
- Verwijder al het pleister tot boven het niveau waar Rectavit DryStone Stick zal worden geplaatst
- Verwijder al het aangetaste pleisterwerk
- Verlaag de buitenpas van de grond indien nodig tot onder de binnenpas. Wanneer reeds een behandeling of injectie tegen opstijgend vocht werd uitgevoerd met een ander product, boor dan de gaten voor **Rectavit DryStone Stick** 15 tot 20cm boven de oude gaten. Wanneer zich in de te behandelen muur een oude horizontale waterkerende laag bevindt (bv. in bitumen of kunststof), verwijder dan alle pleisterwerk onder deze laag en breng **Rectavit DryStone Stick** in de muur aan onder de bestaande waterkerende laag. Bij spouwmuren, steeds de spouw controleren op vuilophoping want dit kan een vochtbrug vormen. Zorg ook voor ventilatie in de spouw.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



## DryStone Stick

### Verwerking

#### Plaats van de boorgaten

- Bepaal de plaatsingshoogte in functie van de binnen- en buitenpassen. De gaten moeten steeds boven het buitenpas worden aangebracht.
  - **Rectavit DryStone Stick** zo dicht mogelijk bij de vloerpas aanbrengen. Optimale afstand gerekend van de buitenpas is 150mm.
  - Breng ze in zo mogelijk op plinthoogte.
  - Breng ze nooit in onder het niveau van de buitenpas.
- Volle binnen- of buitenmuren: Best langs één zijde boren. Indien er aan beide zijden wordt geboord, moet er steeds op het zelfde niveau tot halfweg de muur worden geboord. Er kan geboord worden in de steen, maar boren in een horizontale mortelvoeg is veel efficiënter.
- Spouwmuren: best in twee bewerkingen: binnen- en buitenspouwblad apart boren.
- Natuursteenmuren en opgevulde muren: boor in een mortellaag. Probeer de gekozen hoogte zo goed mogelijk aan te houden. Als de steen poreus is, zoals bijvoorbeeld zandsteen, kan er ook in de steen zelf geboord worden
- Muren in tralieblokken of snelbouwsteen: er kan in de steen of in de horizontale mortellaag worden geboord.
- Betonblokken: er kan in de steen of in de horizontale mortellaag worden geboord.
- Cellenbetonblokken: boor in de blokken zelf, op een tussenafstand van maximum 8cm.
- Kalkzandsteen: boor in een horizontale mortellaag.

#### Grootte en diepte van de boorgaten

- Meet de dikte van de te behandelen muur
  - Stel de boordiepte in op de afstandhouder van de boormachine of plak een stuk tape rond de boor op de gewenste boordiepte.
  - De diepte van de boorgaten varieert volgens de muurdikte:
    - Muurdikte (cm): 9 10 20 30 40
    - Max. boordiepte (cm): 7 8 19 28 37
  - Algemeen stellen we een boordiepte voor van ongeveer 85% à 90% van de muurdikte.
  - Boor horizontale gaten met diameter 12mm in de mortellaag, met een maximale tussenafstand van 10 à 12cm. Bij het boren in de stenen zelf, en zeker bij natuurstenen, moet de tussenafstand gereduceerd worden naar 10cm, voor cellenbeton wordt dit zelfs naar 8cm.
  - Boor een tweede maal in het gat om al het steengruis te verwijderen. Vergewis dat de boorgaten volledig leeg zijn, desnoods blaas deze uit en reinig deze met een ronde pijpborstel.
- #### Inbrengen van Drystone Stick
- Trek nitril handschoenen aan.
  - Snij **Rectavit Drystone Stick** op maat met een kokermes of een breekmes.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



## DryStone Stick

- lengte = boordiepte - 5mm

Boordiepte (cm): 9 19 28 37

Lengte (cm): 8,5 18 26,5 35,5

- Duw **Rectavit Drystone Stick** volledig in de boorgaten, totdat ze 5mm verzonken zitten in de muur. Sluit de verpakking steeds opnieuw volledig af.

Voor de volledige instructies raadpleeg de **Drystone Gel/Stick Handleiding** voor o.a. de behandeling in afzonderlijke muren, in hoeken, ...

### Afwerking

De boorgaten voor **Rectavit Drystone Stick** mogen onmiddellijk afgedicht worden met **Rectavit Drystone Cement**. De waterkeringslaag wordt binnen de 24 h gevormd.

Het aanbrengen van **Rectavit DryStone Stick** betekent geen onmiddellijke uitdroging van de natte muur! Daarom is het aan te raden om een zo lang mogelijke droogtijd te laten tussen de injectie met **Rectavit DryStone Gel** en het aanbrengen van nieuwe pleister en decoratieve materialen.

Algemeen wordt aangenomen dat 1 maand droogtijd nodig is per 2 à 2,5cm muurdikte bij normale omstandigheden qua ventilatie en verwarming.

Daarom volgende raadgevingen:

1. Stel het herdecoreren uit tot minstens 4 à 6 weken na het herpleisteren van de muur en zorg intussen voor goede natuurlijke ventilatie om het drogen te bevorderen.
2. Zorg voor permanente en goede ventilatie rondom de behandelde muur.
3. Gebruik geen gipspleister voor het herpleisteren van de (sterk zoutbelaste) muren.
4. Gebruik kunststof of RVS hoekprofielen.
5. Gebruik voor de decoratieve afwerking enkel dampdoorlatende materialen of verven.
6. De muurvoet moet steeds nog afgeschermd worden met een waterafstotende laag. Gebruik hiervoor **Rectavit Drystone Rubber** of een cementpleister met een vochtwerende toeslag zoals **Recta-Pact**. Indien er niet kan gewacht worden, of indien de muur een hoge concentratie zouten bevat, kan er gekozen worden voor een afwerking met **Rectavit Drystone Shield**. Voor de volledige instructies raadpleed de **Drystone Gel/Stick Handleiding**.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



## DryStone Stick

### Technische gegevens: het product

Basis	Staven gedrengd in silanen en siloxanen
Uithardingsysteem	Chemische reactie
Viscositeit	Staven
Dichtheid	-
Kleur(en)	Droogt transparant op
Verpakking	Staven, diameter 12 mm, lengte 180mm Verpakt in zak van 10 stuks
Bewaring	Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten. Vorstvrij bewaren.

### Technische gegevens: de verwerking

Gereedschap	Beitel, boor met bit Ø 12mm, Kokermes of breekmes, nitril handschoenen
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	Voor 10 lm muur Muurdikte (mm) 100 200 300 400 Boordiepte(mm) 90 185 280 370 Lengte Sticks (mm) 85 180 265 355 Aantal Sticks 38 82 125 166
Droogtijd: Volledig*	Vochtscherm wordt binnen de 24 h gevormd
Verwerkingstemperatuur	Min. -5°C, max. +35°C
Reiniging	Met (lauw) water en zeep
Herstellingen	Rectavit DryStone Stick of Rectavit Drystone Gel

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.



### Technische gegevens: de afwerking

Boordiameter (mm)	12mm
Boordiepte (mm)	Muurdikte (cm): 9 10 19 21 29 32 39 43 Boordiepte (cm): 7 8 16 18 26 29 36 40  Algemeen stellen we een boordiepte van ongeveer 85% à 90% van de muurdikte voor.
Vochtbestendigheid	Uitstekend
Waterbestendigheid	Uitstekend

\* Deze waarden kunnen variëren volgens de omgevingstemperatuur, relatieve vochtigheid, ondergrond en omgeving.

### Veiligheid

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket en het veiligheidsblad.

### Opmerkingen

Na jarenlange aantasting door opstijgend vocht kunnen hoge concentraties aan hygroscopische zouten voorkomen in zowel de muur als de oude pleisterlagen. Ondanks de doeltreffendheid van **Rectavit DryStone Stick** kan de waterafstotende aard van deze zouten zorgen voor een hoog vochtgehalte. De zouten kunnen vocht opnemen uit de omgevende lucht, waardoor de wand enigzins vochtig kan blijven en decoratiematerialen kunnen beschadigd worden. Het verwijderen van de oude pleisterlagen zal deze zouten aan de oppervlakte verwijderen, doch het achtergebleven zout in de muur kan opnieuw naar buiten treden en de nieuwe bepleistering aantasten. Bij uitdroging de zouten geregeld met een droge harde borstel verwijderen. De nieuwe bepleistering heeft een welbepaalde functie: de doorgang van restvocht en zouten naar het muuroppervlak verhinderen.

De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste stand van de labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen te beschikken over het meest recent technisch infoblad. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar de toepassing, de hoedanigheid van de ondergrond en van de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van dit technisch infoblad.

