

DryStone Shield

Product

TEGEN MIGREREND ZOUT Noppenmembraan voor het ontkoppelen en afwerken van vochtige en zoutbelaste binnenmuren. Het membraan verhindert contact tussen de muur en de nieuwe afwerkingslaag, waardoor deze onmiddellijk geplaatst kan worden. Het membraan kan geplaatst worden met behulp van de bijgeleverde boor en pluggen. Hoeken, naden en uitsparingen worden afgewerkt met DryStone Tape.

Volumes

Membraan 1m x 5m, steenboor ø 5,5, 125 pluggen



Eigenschappen

TOEPASSINGEN Afwerken van vochtige muren na behandeling tegen opstijgend vocht

Voorkomen van zoutuitbloeiing, schimmel, vochtig en afbladerend pleisterwerk

Ontkoppelen van ondergronden belast met roet, bitumen, roest, olie & chemicaliën, ...

Bewapenen van het pleisterwerk bij oude, gebarsten muren en wanden die sterk onderhevig zijn aan uitzetting en krimp door temperatuur- en vochtbelasting

Afdichten van wanden in vochtige ruimtes

Plaatsen van vochtwering en ontkoppeling van vloeren (hout en tegels, incl. natuursteen)

Afdichten van keldermuren (het niveau van het grondwater is permanent lager dan de keldervloer).

EIGENSCHAPPEN Supersnel & eenvoudig: boren, pluggen en tapen

Slechts 3mm dun, minimaal plaatsverlies

Onmiddellijke bescherming

Onmiddellijke afwerking met gipskarton, pleister, isolatie, plaatmateriaal, ...

Creëert een fysische barrière tegen vocht en zouten in het metselwerk

Vormt een dampscherm tegen hygroscopische opname van luchtvocht door zouten

Weerstaat aan spanningen en zettingen - ontkoppelt van de ondergrond

Bestand tegen zouten, chemicaliën, bacteriën en schimmels – rot niet

Voorkomt zoutuitbloeiing, schimmel, vochtig & afbladerend pleisterwerk

Makkelijke plaatsing dankzij soepel en toch vormvast

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 Shield

Toepassingsgebied

Voor het afwerken van vochtige muren na behandeling tegen opstijgend vocht, voorkomt zoutuitbloeding, schimmel, vochtig en afbladerend pleisterwerk

Voor het ontkoppelen van ondergronden belast met roet, bitumen, roest, olie & chemicaliën, ... Ideaal bij na het weghalen van een schouw, bij renovatie van werkhuisen, stallen, ...

Bewapenen van het pleisterwerk bij oude, gebarsten muren en wanden die sterk onderhevig zijn aan uitzetting en krimp door temperatuur- en vochtbelasting

Afdichten van wanden in vochtige ruimtes. Ideaal als ondergrond voor betegeling, ook in douches.

Afdichten van keldermuren (het niveau van het grondwater is permanent lager dan de keldervloer). Ideaal om af te werken met pleister (gips of cement basis), plaatmateriaal (gipskarton of gipsvezelplaat), isolatieplaten, wandtegels, ...

Beperkingen

Niet geschikt voor ontkoppeling van vloeren. Niet geschikt voor dunne bepleistering.

Vorbereiding

De ondergronden moeten voldoende stabiel en draagkrachtig zijn.

Voorkom de verdere toevoer van vocht: behandel tegen opstijgend vocht met DryStone Gel of DryStone Stick), insijpelend vocht met o.a. DryStone Rubber en doorslaand vocht met DryStone Façade.

Verwijder al het pleisterwerk dat door vocht en zout werd aangetast, tot min. 30cm boven het peil van de aangetaste ondergrond, tot op het onderliggend metselwerk.

Verwijder al het loszittend materiaal.

Maak de gaten van de vochtinjecties met DryStone Gel of Stick dicht met DryStone Cement.

Beschimmelde muren kunnen behandeld worden met Rectavit Groene Aanslagverwijderaar.

Voer de nodige reparaties of renovaties uit. Verwijder alle obstakels van de muur zoals radiatoren, schakelaars, stopcontacten, ...

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 Shield

Verwerking

Het membraan wordt geplaatst met de noppen tegen de muur. Drystone Shield wordt meestal in verticale banen geplaatst. Enkel als de nodige hoogte 1m is, kan deze horizontaal worden geplaatst.

Boor om de 20 à 30 cm gaten doorheen Drystone Shield in de muur met een boor met dia. 5.5mm en 50mm diepte, in het midden van een nop. Hamer vervolgens de plug voorzichtig tot de kop in de nop verzonken is.

Centraal starten en naar de kanten toe werken, in een spiraal vorm. Tussen 2 bevestigingspunten het membraan steeds strak trekken. Respecteer een tussenafstand van 20 à 30 cm bij de bevestigingspunten. Bij gebogen en sterk oneffen oppervlakken dienen deze bevestigingspunten dichter bij elkaar geplaatst worden zodat Drystone Shield strak het oppervlak volgt.

Aansluitende stukken naast elkaar plaatsen, zonder overlap. Drystone Shield moet ingesneden worden in de hoeken.

Wanneer Drystone Shield moet worden opengesneden voor het doorvoeren van leidingen e.d., dient de snede zo klein mogelijk te worden gehouden.

Consulteer de Drystone Shield Werkwijze in de verpakking voor de volledigheid.

Afwerking

Vervolgens aanbrengen Rectavit DryStone Tape op de naden, hoeken, doorvoeringen, perforaties en beschadigingen, rond inbouwdozen, leidingen, ...

Afwerken kan onmiddellijk na plaatsing met gipskarton. De gipskartonplaten kunnen perfect verlijmd worden met Easy Fix /Easy Fix Turbo rechtstreeks op Drystone Shield. Consulteer de EasyFix Vakmangids voor de volledigheid.

Drystone Shield kan ook afgewerkt worden met pleisters (steeds in 2 lagen en voldoende dik), wandtegels met een tweelaagse cementmortel, en ander plaatmateriaal, ...

Afhankelijk van het type afwerking en ondergrond moeten er soms meer pluggen per m² voorzien.

Technische gegevens: het product

Basis	HDPE noppenmembraan met aan éénzijde een polypropyleen hechtingsnet, met 3mm noppenhoogte
Dichtheid	0,5 kg/m ²
Kleur(en)	Wit, doorschijnend
Verpakking	Rol, 1m x 5m Kit: Rol 1m x 5m, steenboor dia. 5,5x100/160mm SDS, 125 pluggen
Bewaring	Minstens 36 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijk gesloten verpakking op een droge plaats.

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 verwerking

Gereedschap	Breekmes, schaar Klopboor met SDS koppeling
Verdunning	Gebruiksklaar
Verbruik*	1m ² /lm
Verwerkingstemperatuur	Ideaal tussen +0°C en +30°C
Herstellingen	Drystone Shield & Drystone Tape

Technische gegevens: de afwerking

Afschuifsterkte	Plug, maximaal 600N
Drukweerstand	Ca. 350 kN/m ²
Krimp	Krimpvrij
Trekkracht** (kN)	Plug, maximaal 400N / Trekweerstand-Peel 610 N / 5 cm
Temperatuurbestendigheid	Van -40°C tot +80°C
Vochtbestendigheid	Zeer goed
Waterbestendigheid	Zeer goed, rotbestendig
Bestendigheid tegen veroudering	Zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed tegen alkali, solventen, oliën en zouten

Veiligheid

Voor verdere inlichtingen consulteer het etiket.

Deze richtlijnen gelden enkel als algemene aanwijzing. De gebruiker dient voor in dienst name en op eigen risico na te gaan of het product geschikt is voor het beoogde doel

Opmerkingen

Indien enkel de muurvoet aangetast is, kan er ook DryStone Rubber i.p.v. DryStone Shield geplaatst worden. Drystone Rubber wordt dan best aangebracht tot 5cm op vloer en tot 5cm boven de boorgaten van de injectie of de waterkering. Bij de afdichting van kelderwanden en ander ondergronden met zware waterbealsting, moeten alle pluggen afgeplakt worden met Drystone Tape. Onderaan moet er dan steeds gewerkt met vloerdrainage of randdrainage.

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.

