

Toepassing: De **Silcores® Barrier Fleece** is een pleistermembran, dat wordt gebruikt om muren die werden behandeld tegen opstijgend vocht, onmiddellijk weer af te werken.

Muren die jarenlang onderhevig waren aan opstijgend vocht, zijn besmet met schadelijke zouten aanwezig in het grondwater. Sulfaten kristalliseren aan het muuroppervlak en drukken afwerkklagen los. Nitraten en chloriden hebben de eigenschap restvocht vast te houden en vocht op te nemen uit de omgevingslucht, indien deze zouten de mogelijkheid hebben tot aan de oppervlakte te komen, kan de wand een vochtig uitzicht behouden.

De injectie blokkeert de toevoer van opstijgend grondvocht en dus ook van nieuwe schadelijke zouten. Het nog aanwezige vocht verdampt maar de oude zouten blijven achter in de muur. Het is dus belangrijk om alvorens

te herpleisteren een bescherming te plaatsen die het transport van zouten naar de afwerkingslagen toe onmogelijk maakt.

De naden van de verschillende stroken worden afgewerkt met de **Silcores® Sealing Tape**. Deze tape is eveneens voorzien van een fleece-laag om de hechting met de bepleistering te verzekeren.

Producteigenschappen: **Silcores® Barrier Fleece** is een dun membraan ($\pm 0,5$ mm), een meerlagige vlakke dubbelzijdig gecoate folie. Deze combinatie maakt dat het membraan rotbestendig is en bestand tegen chemicaliën, vocht, zouten, bacteriën en schimmels. Omdat de bepleistering niet rechtstreeks in contact staat met de vochtige muur vermindert ook de kans op condensatie. (Breedte rol 1m - Lengte rol 5m, 10m, 20m en 30m)

MATERIAAL

Vorbereiden

- ◆ Hamer
- ◆ Steenbeitel
- ◆ Vloerafdekking

Meten

- ◆ Vouwmetre
- ◆ Potlood

Aanbrengen

- ◆ Silcores® Barrier Fleece
- ◆ Flexibele kleefmortel
- ◆ Boormachine met mengspindel
- ◆ Plakspaan
- ◆ Silcores® Sealing Tape
- ◆ Breekmes

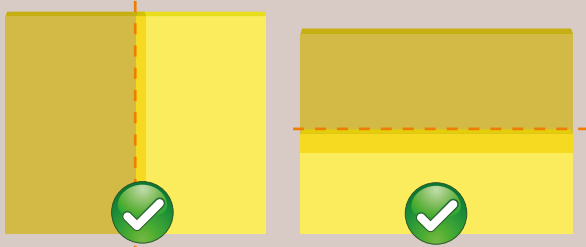
VOORBEREIDING

- ◆ Verwijder het pleisterwerk tot minimum 50 cm boven de vocht- en/of zoutwaarnemingen.
- ◆ Verwijder loszittend metselwerk en vul de holtes op.
- ◆ Verwijder uitstekende stukken en werk oneffenheden weg.

PLAATSING

De **Silcores® Barrier Fleece** wordt bevestigd door middel van een cementgebonden kleefmortel, van het type dat gebruikt wordt om bv. wandtegels te plaatsen in een badkamer/douche.

01 De stroken kunnen zowel verticaal als horizontaal naast elkaar geplaatst worden.

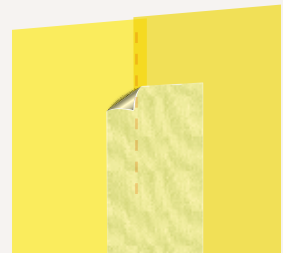


02 Het oppervlak van de muur bestrijken met de kleefmortel. Het membraan wordt in de verse mortel gekleefd met behulp van de plakspaan. Trek de folie steeds vlak om uitstulpingen te voorkomen.

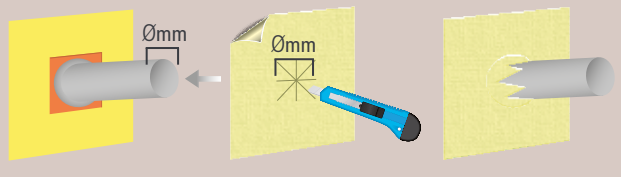


03 De naden van de stroken mogen een beetje overlappen

04 De naden worden afgedicht met de zelfklevende **Silcores® Sealing Tape**. Bij binnen- en buitenhoeken wordt de naad op of in de hoek voorzien waar deze tevens wordt afgedicht met de **Silcores® Sealing Tape**.

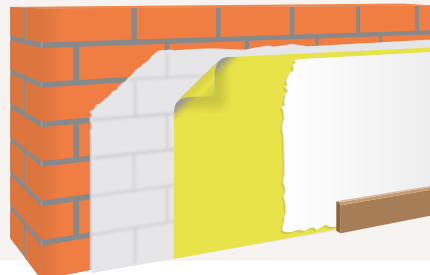


05 Bij het plaatsen van de **Silcores® Barrier Fleece** ter hoogte van doorvoerleidingen moet het opengesneden worden, deze sneede moet ook afgedicht worden met **Silcores® Sealing Tape**.



HERPLEISTEREN

Na het plaatsen van de **Silcores® Barrier Fleece** kan er gestart worden met het herpleisteren, toch wel liefst 24 uur wachten zeker bij betegelen. Laat steeds enkele centimeters vrij tussen de vloer en de bepleistering om een vochtbrug te vermijden.



OPMERKING
Silcores® Barrier Fleece is niet geschikt voor het afwerken van ondergronds metselwerk met doorsijpelend water.

De gegevens en verwerkingsadviezen in deze handleiding werden opgesteld met de grootste zorgvuldigheid en aan de hand van uitgebreide onderzoeken en ervaringen. De hantering, opslag en toepassing van het product liggen echter buiten onze invloed. Wij kunnen bijgevolg geen aansprakelijkheid aanvaarden voor verliezen, beschadigingen of onkosten die kunnen voortvloeien uit de hantering, opslag, verwerking en verwijdering van het product.

