



REPLA® FLEECE

**Vochtwering en ontkoppeling van pleisters op
vochtige, zoutbelaste en beschadigde
muuroppervlakken**

Het probleem

Vochtige en zoutbelaste muren:

Soms is de staat van het metselwerk dusdanig slecht dat pluggen niet volstaan voor een degelijke bevestiging op de ondergrond. In andere gevallen men moet kunnen aansluiten op heel dun pleisterwerk.

Hier biedt REPLA FLEECE een oplossing, bijvoorbeeld in combinatie met de flexlijm Codex Power Maxx.

Bovendien is dit systeem uiterst geschikt voor toepassingen waar een hoge mechanische weerstand wordt geëist van de nieuwe bepleistering, bijvoorbeeld in openbare gebouwen.



Spanningen, barsten en scheuren in de muur:

Afhankelijk van de opbouw en gebruikte materialen kunnen spanningen optreden in de oude muren, en deze worden doorgegeven aan het pleisterwerk met barsten tot gevolg. REPLA FLEECE werkt ontkoppelend, zodat spanningen geen invloed hebben op de nieuwe pleisterlagen.

De oplossing

Het vernieuwde REPLA FLEECE membraan is dé oplossing voor het ontkoppelen van nieuw pleisterwerk op vocht- en zoutbelaste muren.

Het nieuwe product is een uiterst soepel en dun noppenmembraan, aan beide zijden voorzien van een ruw geotextiel-vlies, vlak gelast over de noppen aan de onderzijde, en in de noppen geperst aan de bovenzijde. De innovatieve lijmfreie verbinding tussen geotextiel en HDPE noppenbaan, samen met de Repla-hamerpluggen, verzekeren een veilige en permanente hechting van de afwerking op de ondergrond. REPLA FLEECE is hierdoor onklopbaar voor het afwerken van vocht- en zoutbelaste muren met een pleisterlaag. Het resultaat is een perfecte afwerking met hoge mechanische weerstand, uitermate geschikt voor openbare gebouwen, maar ook voor woningen, kantoren, scholen enz.

Bovendien werkt REPLA FLEECE dampdrukverdelend.

- geschikt voor het herpleisteren na injectie tegen optrekkend vocht
- overbrugt barsten, ontkoppelt
- beschermt tegen vocht
- elastisch
- rotbestendig
- bestand tegen alkali, solventen en oliën
- hoge dampdiffusiedichtheid
- snel en eenvoudig te verwerken

Montagerichtlijnen



De ondergrond moet zuiver, stabiel en draagkrachtig zijn. Verwijder het oude pleisterwerk tot op de steen. Verwijder loszittende delen van het metselwerk en vul de holtes in. Reinig en ontstof de ondergrond om goede hechting met de Power Maxx lijm te verzekeren. Indien het oppervlak heel oneffen is egaliseren met een daartoe geschikte mortel.

De REPLA FLEECE banen op maat snijden. Indien nodig een universele primer aanbrengen op de ondergrond. De flexlijm op de ondergrond aanbrengen met de spaan of met een grove rechthoekig getande lijmkam.

Opmerking bij gebruik van Codex Power Maxx: deze lijm heeft variabele zeldikte om niveauverschillen tot 15 mm in de ondergrond te egaliseren. volg voor het aanmaken van de lijm nauwgezet de voorschriften van de fabrikant - verwerk de Power Maxx niet te droog - 11 liter water per zak.

De REPLA FLEECE banen met de vlakke vlieskant in de lijm drukken, zodat een goede mechanische hechting met REPLA FLEECE ontstaat. Gebruik een truweel om goed aan te drukken. Neem de nodige beschermende maatregelen om beschadiging van de REPLA FLEECE banen te vermijden.

De REPLA FLEECE banen worden koud tegen elkaar gemonteerd, zonder overlap. De naden worden afgedicht met REPLA TAPE. Deze 1 mm dikke butyltape is langs één zijde voorzien van een non-woven fleece als pleisterdrager. Verkeerd geboorde gaten of kleine beschadigingen kunnen met stukjes tape gedicht worden. Binnen- en buitenhoeken alsook doorvoeren van leidingen afdichten met REPLA TAPE. De ondergrond dient droog en stofvrij te zijn.

De hechting van het REPLA FLEECE membraan verzekeren door het aanbrengen van minstens 9 REPLA pluggen per m². Hierdoor wordt een mechanische verbinding met de ondergrond (het metselwerk) bekomen die een duurzame hechting van het bepleisterde REPLA FLEECE systeem verzekert. Desgevallend de pluggen overkleven met een stukje REPLA butyltape.

Afwerken kan met een pleisterlaag (éénlaagse manueel aangebrachte gips- of cementpleister) volgens de voorschriften van de pleisterfabrikant. Ook afwerking met gekleefd plaatmateriaal in gipskarton- of andere is mogelijk. De platen kunnen worden verlijmd met kleefgips, polymeer of niet expanderend kleefschuim, afhankelijk van de situatie en het gekozen materiaal. Voorzie een elastische voeg ter hoogte van de aansluiting tussen de pleister of de platen op het REPLA Fleece systeem en andere bouwdeelen. Zorg ervoor dat de pleisterlaag of de platen nergens in aanraking komen met een vochtige zone. Zorg steeds voor een vrije ruimte tussen de pleister of platen en de vloer.

Opmerking: REPLA FLEECE is niet geschikt voor het afwerken van muren met doorsijpelend water, of sterk gecontamineerde muuropervlakken (bv met stookolie, chemicaliën, bitumen enz) die aanhechting van de flexlijm onmogelijk maken.

TECHNISCHE KENMERKEN

Gewicht	+/- 550 g/m ²
Drukweerstand	+/- 350 kN/m ²
Trekweerstand	610 N/5cm
Hoogte noppen	3 mm
Materiaaldikte	0,5 mm
Luchtvolume ts noppen	1,56 l/m ²
Temperatuurbereik	-40°C - +80°C
Materiaal noppen	HDPE
Materiaal vlies	polypropyleen
REPLA FLEECE membraan:	rol 1 m x 30.00 m.
REPLA tape:	rol 115 mm x 25 m
REPLA pluggen	doos 250 st

SB solutions

Drie Sleutelstraat 74 - B-9300 Aalst
Tel + 32 53 41 70 13 Fax +32 53 41 70 12
info@sbsolutions.eu www.sbsolutions.eu

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef m.b.t. technische toepassingen, worden te goeder trouw verstrekt. SB solutions BVBA kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het desbetreffende product zou kunnen worden veroorzaakt. SB Solutions kan geen aansprakelijkheid aanvaarden of garantie bieden qua aanhechting van het Repla Fleece membraan op de ondergrond. De aannemer dient altijd zelf de nodige inlichtingen in te winnen bij de lijmfabrikant teneinde er zich van te vergewissen dat hechting van de lijm op desbetreffende ondergrond en de vlieszijde van het membraan mogelijk is. Een duurzame hechting van REPLA FLEECE is enkel en alleen mogelijk bij gebruik van de gepaste flexlijm in combinatie met minstens 9 Repla pluggen per m². SB Solutions kan geen aansprakelijkheid aanvaarden of garantie bieden qua aanhechting van de gebruikte pleister op het Repla Fleece membraan. De aannemer dient altijd zelf de nodige inlichtingen in te winnen bij de pleisterfabrikant teneinde er zich van te vergewissen dat hechting van de pleister op het membraan mogelijk is. Technische wijzigingen voorbehouden.