



Montagerichtlijnen binnentoepassing

1.0 VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Verwijder loszittende brokstukken van het oppervlak. Verwijder puntige uitsteeksels die het membraan zouden kunnen perforeren of die uitstulpingen kunnen vormen. Egaliseer oneffenheden in de muur zodat een +/- vlakke ondergrond ontstaat voor de bevestiging van het membraan. Behandel, indien nodig, de muur eerst met een biocide tegen schimmels.

2.0 BEVESTIGEN VAN HET MEMBRAAN

Vertikaal geplaatste banen: Snij de nodige lengte van de rol. Om gemakkelijk te werken bevestigt u de eerste baan met één centrale bevestiging bovenaan. Boor een gat van diameter 5,5 mm en 50 mm diep midden in een nop van het membraan. Breng een REPLA plug aan en hamer deze voorzichtig in tot de kop van de plug in de nop verzonken is. Uittoloden en vervolgens de bovenrand vastzetten zodat het membraan loodrecht hangt.

Ga verder met de bevestiging van de baan vanuit het midden naar de randen toe, en respecteer een onderlinge afstand tussen de bevestigingspunten van 25 à 30 cm. Trek het membraan strak aan tussen twee bevestigingen om uitstulpingen te voorkomen. Bij het uitbekleden van rondingen of oneffen oppervlakken dienen de bevestigingspunten dichter bij elkaar te liggen. Ga zo door met de volgende banen. De banen worden naast mekaar geplaatst zonder overlap.

De banen kunnen uiteraard ook horizontaal worden geplaatst.

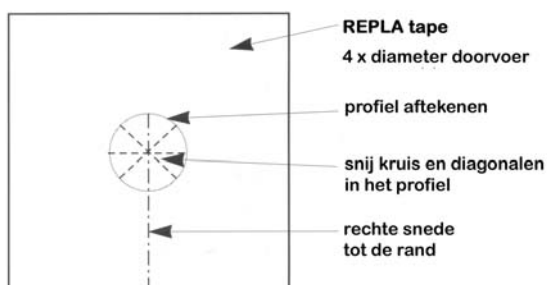
3.0 NADEN EN DOORVOEREN



De aansluiting tussen twee REPLA banen is een eenvoudige zaak. Ga vooraf na waar de naden best gelokaliseerd zijn om te vermijden dat ze op té moeilijke plaatsen vallen.

De banen worden koud tegen elkaar geplaatst, zonder overlap, zodat de pleisternetten tegen elkaar aansluiten. Zorg ervoor dat de beide kanten die de naad gaan vormen recht afgesneden zijn. LET OP: DE BUTYL STEEDS KLEVEN OP EEN DROGE EN ZUIVERE ONDERGROND. Voor optimale hechting het membraan ontstoffen, drogen en licht verwarmen met warme lucht. Kleef over de naad een strook REPLA tape en druk goed aan. Zorg er voor dat langsheen de naad voldoende REPLA pluggen worden aangebracht.

Bij moeilijke binnen- of buitenhoeken kan een gelijkaardige constructie worden toegepast, waarbij de naad de hoek vormt.



Wanneer het pleistermembraan moet worden opengesneden voor het doorvoeren van leidingen e.d., dient de snede zo klein mogelijk te worden gehouden. De snede wordt gedicht met REPLA tape, op dezelfde wijze als een naad. Op de plaats van de leidingdoorvoer zelf gaat men als volgt te werk: reinig de doorvoer. Snijd het REPLA membraan open en plaats het membraan over de doorvoer. Snij één of twee stukken (naargelang de diameter van de doorvoer) REPLA tape af met een lengte van +/- 4 x de diameter van de doorvoer. Teken in het midden van het stuk tape de diameter van de doorvoer af, en snij deze open in stervorm om een kraag te vormen. Verwijder het backing papier en plaats de tape over de doorvoer. Druk aan tegen membraan en doorvoer. Kleef rond de doorvoer een extra strook REPLA tape om de dichtheid te verzekeren. Deze kan na het pleisteren of het plaatsen van de gipsplaten worden afgesneden.

4.0 VERLUCHTING VAN DE LUCHTSPOUW ACHTER HET MEMBRAAN

Bij binnentoepassingen moet de luchtspouw tussen muur en membraan niet verlucht worden. OPGELET: bij buitentoepassing is verluchting van de ruimte tussen de noppen noodzakelijk!

5.0 AFWERKING MET PLEISTER

Deze afwerking is mogelijk op relatief effen ondergronden. Vermijd te grote variaties in de dikte van het pleisterwerk. Het is belangrijk dat de hartafstanden tussen de pluggen bepaald worden in functie van de afwerking die op REPLA wordt aangebracht. In elk geval dienen de pleisters verwerkt te worden volgens de voorschriften van de fabrikant, en volgens de regels der kunst. Om een goede mechanische hechting te bekomen moeten voldoende pluggen geplaatst worden en dient de eerste pleisterlaag zeer goed te worden aangedrukt tegen het membraan. De eerste laag wordt gezet tot +/- 8 à 10 mm dikte. Fijn inkammen om een goede hechting te bekomen met de volgende laag. Deze eerste laag volledig laten uitharden om een stabiele ondergrond te bekomen voor het aanbrengen van de tweede laag of afwerklaag.

Laat steeds een speling van enkele cm tussen pleisterwerk en vloer om vochttransport via de pleister te vermijden. Zorg er voor dat er nergens rechtstreeks contact is tussen de nieuwe pleisterlagen en de vochtige ondergrond, of andere vochtige bouwdelen. Gebruik bij het bepleisteren stopprofielen om een zettingsvoeg van enkele mm te voorzien bij de aansluiting tussen het bepleisterde REPLA systeem en wanden en plafonds. Deze voeg naderhand plastisch afkitten met overschilderbare kit.

5.1 Gipspleisters

Alle handpleisters zijn geschikt voor toepassing op REPLA. De hartafstanden tussen bevestigingen mogen niet meer dan 300 mm bedragen. Niet spuiten maar manueel tweelaags aanbrengen. Bij de overgang tussen bestaand pleisterwerk op de muur en nieuw pleisterwerk op REPLA een strook scheurnet inwerken. Steeds de verwerkingsrichtlijnen van de pleisterfabrikant opvolgen. Vermijd gebruik van gipspleisters in vochtige lokalen en op ondergrondse of grondkerende muren.

5.2 Cementpleisters voor binnentoepassingen

Gebruik bij voorkeur spanningsarme pleisters om krimp-scheurtjes te voorkomen. In ondergrondse situaties of op grondkerende muren is toepassing van hydrofuge of waterwerende cementmortel aan te raden. Hartafstanden tussen bevestigingen mogen niet meer dan 250 mm bedragen. Gebruik bij voorkeur een premix pleistermortel met fijne korrelstructuur die vlot te verwerken is zodat hij goed in de noppen van REPLA kan worden gedrukt. Voorzie de nodige zettingsvoegen in het pleisterwerk om eventuele krimp op te vangen. Het aanbrengen van een geschikte netwapening in de eerste pleisterlaag verkleint de kans op krimp-scheurtjes. Zorg er zeker voor dat de netwapening de naden van het REPLA systeem overlapt. Volg de verwerkingsrichtlijnen van de pleisterfabrikant.

6.0 DROGE AFBOUW

REPLA kan gecombineerd worden met een droge afwerking, bestaande uit met kleefgips geplaatste gipskartonplaten. Breng de noppen kleefgips aan op de REPLA pluggen (raster 30/30 cm) en zorg ervoor dat ongeveer 50 % van het oppervlak van de gipskartonplaat in het kleefgips ligt. Steun de platen tijdens het uithardingsproces van het kleefgips. Volg de instructies van de fabrikant van de gipsplaten. Vermijd contact tussen gipsplaten en vloer d.m.v. kunststof steunblokjes. Door het uitvullend vermogen kan droge afbouw worden toegepast op oneffen ondergronden. Alternatief kan op vlakke ondergrond gekleefd worden met noppen polymeer, eveneens aangebracht op elke plug.

ALGEMENE OPMERKINGEN

1. Voorzie gepaste natuurlijke of mechanische ventilatie, zo nodig gestuurd door een vochtigheidsmeter.
2. SB solutions BVBA kan geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden aangaande de verwerking en de performantie van pleisters die op het REPLA membraan worden geplaatst, noch aangaande aanverwante werkzaamheden.
3. Bij alle types van bepleistering op het membraan kunnen krimp-scheurtjes voorkomen. Deze hebben echter geen effect op het membraan zelf.
4. Gebruik REPLA niet bij ondergrondse toepassingen waar sijnpelwater of drukkend grondwater kan voorkomen. Hier dient men de voorkeur te geven aan andere systemen. Raadpleeg ons voor technische informatie.



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

Verdeeld door

BELANGRIJKE OPMERKING:

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef m.b.t. technische toepassingen, worden te goeder trouw verstrekt. Dit productinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Deze instructie beschrijft slechts de meest voorkomende gevallen. De complexiteit van de plaatsing van noppenbanen als pleisterdrager laat niet toe een uiterst gedetailleerde plaatsingsinstructie voor elk mogelijk geval op te stellen. Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het desbetreffend product zou kunnen worden veroorzaakt.