

TOTAALSYSTEEM VOOR DE ONMIDDELLIJKE AFWERKING VAN VOCHTIGE EN ZOUTBELASTE MUREN, NA INJECTIE TEGEN OPSTIJGEND VOCHT

Toepassing

Binnen haar gamma biedt Rewah een keuze aan producten voor de behandeling van muren tegen opstijgend vocht. Zoals geweten vormen deze producten binnen de 48 tot 72 uur een afdoende barrière tegen dit fenomeen. De feitelijke droging van de muur kan echter tot 12 maand en meer in beslag nemen, vermits al het restvocht dat jarenlang aanwezig is in de muur dient te verdampen. Tot vandaag werd dan ook aangeraden om met de definitieve afwerking van de muren te wachten tot deze volledig droog waren. Bovendien is de aanwezigheid van zouten een secundair gegeven voor de meeste muren die onderhevig geweest zijn aan opstijgend vocht. Sommige zouten gaan tijdens het drogen van de muur kristalliseren en zich concentreren aan het muuroppervlak. Andere zouten hebben een zogenaamd hygroscopisch gedrag wat betekent dat zij vocht uit de omgevingslucht onttrekken, waardoor de muur aan het oppervlak vochtig blijft, zelfs na een geslaagde behandeling tegen opstijgend vocht. Om de uitvoerder toe te laten de muren in hun totaliteit af te werken alvorens deze volledig droog zijn en/of om het hygroscopisch gedrag van de zouten te neutraliseren biedt Rewah het **MEMBRASCREEN** afwerksysteem aan.

Productbeschrijving

Het afwerksysteem bestaat uit een dun membraan, **MEMBRASCREEN** genaamd. **MEMBRASCREEN** is een meerlagige vlakke, dubbelzijdig gecoate folie. Het membraan is onrotbaar en bestand tegen vocht, zouten, chemicaliën, bacteriën en schimmels. Door het plaatsen van **MEMBRASCREEN** kunnen behandelde muren onmiddellijk en definitief verder afgewerkt worden met pleister of gipskartonplaten. De **MEMBRASCREEN** wordt met de mortellijm BOTAMENT M21 FLEXLIJM verkleefd en vormt dusdanig een fysische barrière tegen restvocht in de muren. **MEMBRASCREEN** sluit ook de zouten af van de omgevingslucht, zodat zij geen hygroscopisch gedrag meer kunnen vertonen.

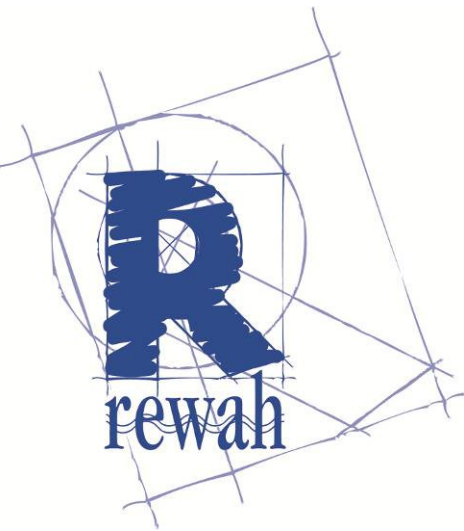
Karakteristieken en eigenschappen

Opbouw	vlakke folie, tweezijdig mat gecoat
Totaalgewicht	ca 275 g/m ²
Noppenaantal	geen
Trekweerstand	ca 250-280 N/5 cm
Bijzonderheden	Zeer flexibel Dampdicht, sd-waarde 60m Resistent tegen bacteriën en schimmels Rotvrij Bestand tegen temperaturen tussen -30°C en +80°C Chemisch bestendig en alkaliresistent Scheuroverbruggend

Gebruiksaanwijzing

Werkmethode

Met de nodige diagnoseapparatuur wordt bepaald tot op welke hoogte de muren vochtig zijn en/of zouten bevatten. Vanop de vloerpas en tot een niveau van tenminste 30 cm boven de hoogte waarop de muren als vochtig en/of zoutbelast beschouwd worden, gaat men de bepleistering weggakken tot op de naakte steen teneinde het **MEMBRASCREEN** membraan te kunnen plaatsen. Het oppervlak wordt volledig bestreken met mortellijm BOTAMENT M21 FLEXLIJM die aangemaakt wordt volgens de instructies op de technische fiche. Het membraan wordt in de verse mortellijm gekleefd..



De **MEMBRASCREEN** kan ook ingebed worden in 2 lagen gipspleister. In dit geval dient overbrugging over de geïnjecteerde zone vermeden te worden door op deze plaats een strook **MEMBRASCREEN** aan te brengen door verlijming met de BOTAMENT M21 FLEXLIJM. Hierover en over de rest van de te behandelen oppervlakte kan dan de 1^{ste} laag gipspleister aangebracht worden waar de **MEMBRASCREEN** ingebed wordt. Vervolgens kan afgewerkt worden met de 2^{de} laag gipspleister.

Opmerking

Dit systeem kan niet op een blijvend vochtige ondergrond aangebracht worden.

Plaatsingsdetails

Naden, hoeken, doorgangen en eventuele beschadigingen worden gedicht met de MEMBRASEC – Tape. De MEMBRASEC – Tape is een zelfklevende butyltape met een kleeflaag en een vlies waarop kan worden gepleisterd. Het volstaat om de antikleeflaag van de tape te verwijderen en deze vast te kleven op de ondergrond. Eenmaal het **MEMBRASCREEN** systeem geplaatst is, kan er onmiddellijk worden afgewerkt met de nodige pleisterlaag. Het spreekt voor zich dat de lijm eerst voldoende droog dient te zijn om de nodige weerstand te bieden. Als alternatief kunnen eveneens gipskarton platen op het membraan worden gekleefd.

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Verpakking

MEMBRASCREEN	rollen van 1 m x 30 meter
MEMBRASEC - TAPE	rollen van 7,5 cm x 15 meter

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.