

PE-noppenfolie voor de onmiddellijke afwerking van vochtige en zoutbelaste muren, na injectie tegen opstijgend vocht of als wanddrainage

Toepassing

- Voor het bevestigen op vochtige en zoutbelaste muren, na injectie tegen opstijgend vocht, om zodoende de muren quasi onmiddellijk verder te kunnen afwerken
- Ook gebruikt als drainagemat op keldermuren, in het systeem box-in-box

Eigenschappen

- Volledig water- en dampdicht.
- Blokkeert vocht en zouten uit de ondergrond.
- Onrotbaar.
- Bestand tegen vocht, zouten, chemicaliën, bacteriën en schimmels.
- Draineert in keldertoepassing het water tussen de 3mm hoge noppen.

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- De ondergrond moet de nodige draagkracht hebben, gezond zijn, zuiver, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen.
- Bij plaatsen na injectie tegen opstijgend vocht:
 - o Opstijgend vocht moet eerst afdoende behandeld zijn door middel van injectie.
 - o 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 weggappen tot op de naakte steen teneinde de **Membrasec Transparant** te kunnen plaatsen. In de praktijk wordt veelal 1m hoogte aangehouden.
 - o Eventuele holtes, oneffenheden, slechte voegen, enz... bijwerken of uitegaliseren met bvb Cemsec.
- Bij gebruik als drainagemat in box-in-box-systeem in kelders:
 - o Hou er rekening mee dat de **Membrasec Transparant** gebruikt moet worden samen met de vloerdrainagemat Drain Type 20 en de Membrasec Tape.
 - o Voorzie in dit systeem de nodige aansluitingen en materieel (helling op de vloer, afwateringsputje, pomp, leidingen, ventilatie, enz...).

Werkmethode

- Het membraan wordt geplaatst met de noppen tegen de muur en het wapeningsnet naar de buitenkant.
- De bevestiging van de **Membrasec Transparant** gebeurt met de daarvoor bestemde Membrasec Slagplug 30mm - Wit.
- In de holle ruimte van de noppen worden gaten geboord met een diameter van 6 mm en totale diepte van 30 mm. De gaten worden geboord in halfsteensverband met de nodige tussenruimte. Voor vlakke muren is de nodige tussenruimte 25 cm, voor onregelmatige muren wordt een tussenruimte van 20 cm aangeraden. Dit betekent dat naargelang, tussen de 18 en 32 pluggen per vierkante meter worden voorzien. In de geboorde gaten wordt de plug gestoken die met een hamer in de muur gedreven wordt.

- Indien op plaatsen waar bv. water- of elektriciteitsleidingen lopen niet kan geboord worden, mag in deze zones de **Membrasec Transparant** gekleefd worden met kleefmestiek of mortellijm.

Belangrijke opmerkingen

- Naden, hoeken, doorgangen en eventuele beschadigingen worden gedicht met de Membrasec Tape.
- Eenmaal de **Membrasec Transparant** geplaatst is, kan er onmiddellijk worden afgewerkt met de nodige pleisterlaag. Als alternatief kunnen eveneens gipskarton platen op het membraan worden gekleefd.

Technische kenmerken

Opbouw	Noppenhoogte	3 mm
	Folie	Polyethyleen hoge densiteit
	Weefsel	Polypropyleen
Totaalgewicht	ca 500 g/m ²	
Noppenaantal	ca 2500/m ²	
Volume lucht tussen de noppen	ca 1560 cc/m ²	
Drukvastheid	ca 350 kN/m ²	
Trekweerstand	ca 610 N/5 cm	

Verbruik/Dosering

1 m²/m² (reken iets reserve in)

Verpakking

rol van 1 m x 30 m (Membrasec slagplug: doos van 500 stuks)

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.

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. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. 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.