

AFDICHTINGSMEMBRAAN VOOR HET BLOKKEREN VAN ZOUTEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Humifix Zoutscherm is een dun flexibel membraan voor de onmiddellijke afwerking van vochtige en zoutbelaste muren, na injectie tegen opstijgend vocht.

TOEPASSINGSGEBIED

Humifix ZOUTSCHERM is een dun, flexibel en hoogwaardig afdichtingsmembraan van polypropyleen/polyethyleen, ontworpen voor de directe afwerking van vochtige en zoutbelaste muren, nadat deze zijn behandeld met een injectie tegen opstijgend vocht. Dit dubbelzijdig gecoate vlies kan direct op de ondergrond worden verkleefd en biedt een effectieve barrière tegen vocht en zoutuitbloeiing.

Humifix ZOUTSCHERM is uitermate geschikt voor diverse toepassingen, met name:

- **Vocht- en Zoutblokkering:** Wordt gebruikt om zouten te blokkeren na een succesvolle behandeling tegen opstijgend vocht.
- **Aanvullende Dichting:** Kan ingezet worden als bijkomende water- en dampdichte afdichting onder douches of tegels.
- **Roetbelaste Muren:** Geschikt voor muren die met roet zijn belast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

KENMERK	VOORDEEL
Vlakke, Dubbelzijdig Gecoate Folie	Eenvoudig en effectief te verkleven op vochtige en zoutbelaste muren.
Snelle Afwerking	Maakt bijna onmiddellijke verdere afwerking van muren mogelijk na injectie tegen opstijgend vocht.
Blokkeert Vocht en Zouten	Vormt een effectieve barrière tegen de doorgang van vocht en schadelijke zouten uit de ondergrond.
Zeer Flexibel	Eenvoudig te verwerken, zelfs op onregelmatige ondergronden.
Volledig Water- en Dampdicht	Biedt optimale bescherming tegen water en waterdamp.
Onrotbaar	Bestand tegen rotting en degradatie door vocht.
Resistentie	Zeer goed bestand tegen vocht, zouten, chemicaliën, bacteriën en schimmels.

TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	WAARDE
Materiaal	PP / PE (Polypropyleen / Polyethyleen)
Dikte	~0,5mm
Totaalgewicht	~200g/m ²
Kleur	Lichtgrijs
Temperatuursbestendigheid	Tussen -30 °C en + 80 °C

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding ondergrond

De bestaande muurafwerking (incl. plinten) verwijderen tot op de blote steen over de hele lengte tot 40 à 50cm boven de aangetaste zone, met een minimum van 1 meter.

Ook de gips uit oa. verticale leiding- en kabelsleuven. Vul deze op met geschikte mortel (cementgebonden, waterafstotend) of pu-schuim.

De ondergrond moet de nodige draagkracht hebben, gezond zijn, zuiver, ontdaan van twijfelachtige en loszittende lagen.

Eventuele holtes, oneffenheden, slechte voegen, enz... bijwerken of egaliseren.

Opstijgend vocht moet eerst afdoende behandeld zijn door middel van injectie met Humifix INJECTIEGEL A+ A+ A+.

Werkmethode

- Idealiter de muur voorbehandelen met Humifix VOORSTRIJK. Vervolgens verlijmt men daags nadien het Humifix ZOUTSCHERM. Zeker toepassen bij hoge zoutconcentratie.
- Het oppervlak volledig bestrijken met Humifix ZOUTSCHERMFIX lijm (of een goedgekeurd alternatief). Gebruik hierbij een getande lijmkam voor een gelijkmatige laagdikte.
- Het Humifix ZOUTSCHERM op de juiste lengte afsnijden.
- Het ZOUTSCHERM met een vernevelspuit licht benatten.
- Het ZOUTSCHERM kleven in de nog verse mortellijm.
- De op maat gesneden stroken goed in de mortel drukken. Luchtbellen wegdrücken met een spatel of rol.

Overlappingsen: De stroken met een minimum van 5cm overlappen. Hierop kan, indien nodig bij uitsparingen en moeilijke punten, de zelfklevende Humifix TAPE ZOUTSCHERM worden gekleefd.

Afwerking

- **Tegels:** Bij het plaatsen van tegels kunnen deze rechtstreeks met een waterbestendige flexibele kleefcement op het Humifix ZOUTSCHERM worden geplaatst.
- **Pleisterwerk:** Bij afwerking met gips geldt een minimumdikte van 7mm.

Garandeer steeds dat de muur langs de andere zijde voldoende kan drogen.

Voorkom brugvorming: zorg er steeds voor dat de afwerklaag losgekoppeld is van de vloer (1 à 2cm is voldoende)

Aanbevolen gereedschap

- Lijmkam
- Spatel of rol
- Breekmes



VERWERKINGSINFORMATIE

Lijmverbruik

Volgens de specificaties van de gebruikte mortellijm

Productverbruik

Ca. 1 m² / m² (reken een klein beetje reserve voor de overlappingen)

Aandachtspunten

Bij extreme zoutbelasting en voornamelijk nitraten (denk aan stallingen, boerderijen, enz.) wordt aangeraden om het Humifix ZOUTSCHEM te vervangen door een 8mm drainagemat. Op die manier is er voldoende ruimte voor zoutophoping achter de folie, zonder dat dit de afwerking beïnvloedt.

VERPAKKING EN OPSLAG

Verpakkingseenheid: Rol 30m²

Opslagcondities: Opslaan in een droge, koele en vorstvrije omgeving. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Draag altijd gepaste beschermingsmiddelen (handschoenen, veiligheidsbril).
- Raadpleeg voor gebruik altijd het meest recente Veiligheidsinformatieblad (VIB). Dit is op aanvraag verkrijgbaar of downloadbaar via onze website <https://www.humi-fix.be>

Alle informatie die via deze technische fiche wordt kenbaar gemaakt, is louter informatief en is ter goeder trouw opgesteld. Deze informatie verschaft geen nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden.

Humifix wijst elke garantie of aansprakelijkheid af met betrekking tot de juistheid, volledigheid en geschiktheid van de verstrekte informatie voor een specifiek doel. Aangezien de toepassing, het gebruik en de verwerking van deze producten zich buiten onze controle bevinden kan Humifix niet aansprakelijk worden gesteld voor de bereikte resultaten of de hieruit voortvloeiende schade. Humifix is niet verantwoordelijk voor enige schade als gevolg van het gebruik van het product in strijd met de gegeven voorschriften of specificaties.

De gebruiker is verplicht om de geschiktheid van het product en de aanbevelingen voor de beoogde toepassing te controleren door middel van voorlopige proeven. Dit is met name cruciaal vanwege de verwerkingsomstandigheden en het eventuele gebruik van materialen van derden. De verstrekte informatie ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om mogelijke inbreuken op rechten van derden te onderzoeken en te verduidelijken. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen. Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies en is gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Wij behouden ons het recht voor om te allen tijde, en zonder voorafgaande kennisgeving, technische wijzigingen in productconstanten en -informatie door te voeren in het kader van technische vooruitgang of nieuwe ontwikkelingen.