

HET VLOEIBARE 2-COMPONENTEN ZOUTSCHERM

PRODUCTOMSCHRIJVING

Humifix ZOUTBLOK 2C is een watergedragen 2-componenten kunstharsbestrijking voor de zoutafsluitende behandeling van muren. Het product heeft een verstevigende werking op de ondergrond en sluit de aanwezige zouten af zodat deze geen vocht meer kunnen opnemen uit de lucht.

TOEPASSINGSGEBIED

- **Zware Zoutbelasting:** De ideale keuze voor kelders, monumentale panden en muren met extreme zoutuitbloeiing.
- **Complex Metselwerk:** Perfect voor onregelmatige muren, nissen en plekken waar een membraan moeilijk te plaatsen is.
- **Sanering na Injectie:** De perfecte tussenlaag tussen een met injectiegel behandelde muur en de nieuwe afwerklaag.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

KENMERK	VOORDEEL
2-Componenten Systeem	Chemische uitharding voor de hoogste dichtheid en maximale zekerheid.
Vloeibare Applicatie	Geen gedoe met lijmkammen of snijwerk. U brengt ZOUTBLOK 2C eenvoudig en snel aan met een blokwitter of kwast.
Extreme Hechting	Hecht onwrikbaar op minerale ondergronden, zelfs als deze nog licht vochtig zijn na een injectiebehandeling.
Naadloze Barrière	Geen naden of overlappingsen; u creëert een ononderbroken schild, zelfs rondom de meest complexe doorvoeren en hoeken.
Onwrikbare Zoutblokkade	Speciaal ontwikkeld om de migratie van hygroscopische zouten (zoals nitraten en chloriden) naar uw nieuwe stucwerk volledig te stoppen.
	Watergedragen
	Sluit de aanwezige zouten af zodat deze geen vocht meer kunnen opnemen uit de lucht.

TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCTEIGENSCHAPPEN	WAARDE	
Gehalte vast stof (component A + B)	73%	
Dichtheid (component A + B)	ca. 1,42	
Kleur	Grijs	
Temperatuursbestendigheid	Tussen + 10 °C en + 25 °C	
Verwerkingstijd (na menging)	ca. 60 minuten	
Droogtijd	ca. 24 uur	Bij 20 °C en relatieve vochtigheid 55 %
Mengverhouding	In gewichtsdelen A : B = 100 : 20,7	In volumedelen A : B = 100 : 25,6
Oplosmiddel	Water	
Verpakking	Kit (A + B) 4 L	
Houdbaarheid & opslag	12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge, koele en vorstvrije plaats tussen +5 °C en +30 °C. Verpakking beschermen tegen direct zonlicht en hittebronnen.	
VERWERKING		
Gereedschap	Kwast, rol of spuitpistool	
Verbruik	0,3-0,4 liter / m ² / laag	
Verwerkingstemperatuur	Tussen + 10 °C en + 25 °C	

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Vorbereiding

- Verwijder het pleisterwerk tot op de blote steen, tot tenminste 40-50 cm boven de overgangszone tussen zoutgecontamineerd en zoutvrij metselwerk met een minimum van 1 meter.
- Indien er capillair vocht aanwezig is, moet de muur behandeld worden tegen opstijgend vocht -> zie www.humi-fix/instructievideo voor stappenplan behandeling van opstijgend vocht in muren.
- Als nabehandeling van injectie tegen opstijgend vocht, dient men minimum 3 maanden te wachten alvorens de nabehandeling uit te voeren.
- De ondergrond moet de nodige draagkracht hebben, zuiver zijn en vrij van oliën, vetten en aanverwante producten die een goede hechting kunnen belemmeren.
- Zichtbare uitbloeiingszouten vooraf verwijderen met een harde, niet-stalen borstel.
- Pleisters en cementbestrijkingen dienen minstens 3 weken oud te zijn.

Mengen

- A en B component afzonderlijk grondig mechanisch oproeren.
- Component B aan component A toevoegen.
- Mechanisch oproeren tot een homogene massa.
- Verwerkingstijd na het mengen: ca. 60 minuten bij een temperatuur van +/- 20°C.



Aanbrengen

- Het product dient in 2 lagen te worden aangebracht. De eerste laag dient verdund te worden met 5% water. De eerste laag dient volledig droog te zijn (24u) alvorens de tweede laag kan aangebracht worden.
- Wanneer als afwerking voorzien is met een bepleistering dan dient de laatste laag van ZOUTBLOK 2C ingestrooid te worden met zand. Het zand zorgt voor een betere hechting met de pleister.
- Aanbrengen met Kwast, rol of spuitpistool.
- In twee lagen aanbrengen.
- De eerste laag verdunnen met 5% water.
- Tweede laag aanbrengen ten vroegste 24 uur en ten laatste 72 uur na de eerste laag.
- Het is belangrijk dat alle holtes en barsten in de ondergrond een voldoende overlaging krijgen. Bij zeer onregelmatige ondergronden kan het nodig zijn een derde laag toe te passen.
- Indien er op de laatste laag een bepleistering wordt aangebracht moet deze ingestrooid worden met zand, zodat een goede hechting met de pleister bekomen wordt. Dit kan ook door na droging een voorstrijk hechtmiddel aan te brengen.

Reiniging

- Onmiddellijk na gebruik het materiaal reinigen met (zeep)water.

Aandachtspunten

- Indien de zoutblokkerende behandeling toegepast wordt op een bestaande afwerkingsbepleistering, dan bestaat de kans dat het pleisterwerk achter de zoutblokkerende laag stuk geduwd wordt door de expanderende zouten.
- Humifix ZOUTBLOK 2C mag nooit langs de beide zijden van een muur toegepast worden.
- Het is belangrijk dat alle holtes en barsten in de ondergrond een voldoende overlaging krijgen. Bij zeer onregelmatige ondergronden kan het nodig zijn een derde laag toe te passen.
- Niet verwerken bij temperaturen lager dan 10°C (omgevingstemperatuur, oppervlaktetemperatuur en producttemperatuur)
- Kleine of gesloten ruimtes goed ventileren.

Tip van de Expert

Wil je vrijwel onmiddellijk na injectie tegen opstijgend vocht afwerken, gebruik dan Humifix ZOUTSCHERM.

KWALITEITSKEURMERKEN & ECOLABELS

- Laag chromaatgehalte conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).
- EMICODE EC 1 PLUS / Zeer emissiearm.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer, dient de gebruiker het meest recente Veiligheidsinformatieblad (VIB) te raadplegen. Dit is op aanvraag verkrijgbaar via info@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.

