

SOUDABLOCK SALTEX

Revisie: 28/08/2014

Pagina 1 van 2

Product

Zoutremmer voor metselwerk.

Voor de preventie van zoutuitbloeiingen in metselwerk, zoals chloriden en nitraten.

Toepassingsgebied

Voor de restauratie en renovatie van metselwerk dat schadelijke chloride- of nitraatzouten bevat, als voorbehandeling alvorens een cement-gebaseerde waterdichte Soudaproof laag aan te brengen.

Niet gebruiken bij decoratief metselwerk.

Voor sulfaat-zouten moet een voorbehandeling met Soudablock Sulfex gebruikt worden.

Voordelen

- Klaar voor gebruik.
- Oplosmiddelvrij.
- Geurloos
- Uitstekende indringing.
- Blokkeert het transport van zouten doorheen metselwerk.
- Waterdampdoorlaatbaarheid wordt gehandhaafd.
- Extra oppervlakte versterking van zwak metselwerk door vorming van silica gel.
- Gereedschap kan gereinigd worden met water.

Beschrijving

Soudablock Saltex is een 1-component water oplosbare, lage alkali, geurloze, kiezelzuur samenstelling, die wanneer geïmpregneerd in metselwerk, het transport van zouten stopt.

Applicatie

1. Voorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond moet stevig zijn, vrij van ondeugdelijk materiaal zoals stof, olie, vet, corrosie bijproducten, organische groei en alle andere verontreinigingen.
- Verwijder oude coatings, bekledingen en bepleisteringen tot minstens 80cm boven de bovenste rand van zoutafzetting of vocht in het metselwerk.
- Schraap gebrekkige mortelvoegen uit tot minstens 2cm diep. Hervoeg waar nodig.
- Oppervlakten zouden voorbereid moeten worden met schurende zand- of grindstralen

(stof moet afgewassen worden met proper water) of door hoge-druk waterstralen.

- Herstel beschadigde delen of zwaar beschadigde blokken of stenen eerst met Soudacrete QR.
- Veeg zichtbare zoutlagen af.
- Bevochtig de ondergrond grondig.

2. Analyse van zoutuitbloeiingen

- Indien er oppervlaktezouten aanwezig zijn op de bakstenen ondergrond, ga dan als volgt te werk met een simpele analyse;
- Neem een klein staal van de zoutuitbloeiing en los dit op een potje met gedistilleerd water.
- Steek een teststrip voor sulfaten in deze oplossing. Indien deze verkleurt moet Soudablock Sulfex gebruikt worden.
- Steek daarna een teststrip voor nitraten in deze oplossing; Indien deze verkleurt moet Soudablock Saltex gebruikt worden.

3. Mengen

- Soudablock Saltex is klaar voor gebruik. Giet het product over in een open emmer of in het reservoir van de vernevelinstallatie en schud goed voor gebruik.

4. Applicatie

- In temperaturen boven +5°C.
- Breng Soudablock Saltex aan op het vooraf bevochtigde oppervlak. Het te behandelen oppervlak moet licht vochtig blijven gedurende de behandeling.
- Breng Soudablock Saltex aan met een kwast of lagedrukspuit met een brede sproeikop.
- Afhankelijk van de porositeit van het oppervlak, breng de eerste laag aan verdund met water. De volgende lagen nat-in-nat aanbrengen tot verzadiging.
- Voor het waterdicht maken van een oppervlak, breng daarna de gekozen cement-gebaseerde Soudaproof coating aan op het vers behandelde vochtige oppervlak.

5. Reinigen en onderhoud

- Gereedschap voor mengen en aanbrengen direct na gebruik reinigen met proper water.

SOUDABLOCK SALTEX

Revisie:28/08/2014

Pagina 2 van 2

Technische gegevens:

Natte dichtheid:	1,1 kg/L
Viscositeit:	10 mPas
Ph:	ong.. 11,5
Wateropname w	~ 0,2 kg/m ²
Equivalente luchtlagdikte:	Sd ~ 0,05 m (karakteristieke waarde voor ca. 5mm penetratie diepte)

Uitzicht

Roodachtige vloeistof

VerbruikNormaal verbruik: 0,4 tot 0,6 kg/m².**Verpakking**

5 kg bidon.

Op 1 Europallet staan 34 dozen van 4 bidons van 5 kg..

Bewaring / Houdbaarheid

Bewaar het product in droge en goed geventileerde plaatsen, vrij van de grond en in goed gesloten verpakking bij temperaturen tussen +5°C en 35°C.

Beschermen tegen schade, bevriezing en direct zonlicht, ook tijdens transport.

Houdbaarheid is 24 maanden vanaf productiedatum..

Gezondheid en veiligheid

Soudablock Saltex wordt geclassificeerd als irritant.

De algemene instructies voor het werken met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Wij raden aan om beschermende kledij, handschoenen en een veiligheidsbril te dragen.

Was eventuele spatten op de huid en ogen onmiddellijk met proper water.

Tijdens het werken niet eten, drinken of roken.

In geval van een allergische reactie een arts raadplegen.

Zie Veiligheidsblad

Opmerking: de informatie en aanbevelingen in deze technische fiche zijn opgesteld op basis van laboratoriumonderzoek en werkervaringen van de fabrikant. In de praktijk kunnen de omstandigheden en de ondergrond zo zijn dat de fabrikant niet de geschiktheid voor elk individueel doel kan rechtvaardigen. De gebruiker van het product moet het product testen op het beoogde gebruik en zeker zijn dat het product zal werken onder de specifieke voorwaarden van de werf. De fabrikant kan niet aansprakelijk gesteld worden op grond van de inhoud van de technische fiche. De gebruiker moet verifiëren of hij beschikt over de recentste versie van de technische fiche. De fabrikant behoudt het recht om de eigenschappen van het product te wijzigen. De producten moeten netjes worden opgeslagen en toegepast worden in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant.