
SOUDABLOCK SULFEX

Revisie: 28/08/2014

Pagina 1 van 2

Product

Passivator van sulfaat-zouten in metselwerk.
Voor de passivering van opgeloste sulfaat-zouten d.m.v. de vorming van onoplosbare complexen.

Toepassingsgebied

Voor de restauratie van gevels special voor oudere gebouwen, maar ook voor preventief op nieuwe gevels, als voorbehandeling alvorens een cement-gebaseerde waterdichte Soudaproof laag aan te brengen.

Voordelen

- Klaar voor gebruik.
- Oplosmiddelvrij.
- Geurloos.
- Uitstekende indringing.
- Vormt bijna onoplosbare complexen.
- Lost kalkresten en cementstof op.
- Hydrophobeert het behandelde oppervlak niet.
- Waterdampdoorlaatbaarheid wordt gehandhaafd.
- Gereedschap kan gereinigd worden met water.
- Beschermt ook tegen chloride en nitraten in combinatie met het daarop volgend aangebrachte Soudablock Saltex.

Beschrijving

Soudablock Sulfex is een 1-component water oplosbare, geurloze, zuur middel, dat wanneer geïmpregneerd in gemetselde muren, neutraliseert sulfaat-zouten door vorming van onoplosbare complexen.

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.
- Reinig ondergrond met harde borstel.
- Herstel beschadigde delen of zwaar beschadigde blokken of stenen eerst met Soudacrete QR.

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 Sulfex is klaar voor gebruik. Goed roeren voor gebruik. Giet het product over in een open emmer of in het reservoir van de vernevelinstallatie en roer (schud) goed voor gebruik.

4. Applicatie

- In temperaturen boven +5°C.
- Breng Soudablock Sulfex in meerdere lagen aan met een kwast of een lage drukspuit met een brede sproeikop.
- De volgende lagen pas aanbrengen wanneer de vorige is ingedrongen en het oppervlak droog is.
- Telkens eerst de nog voorkomende zoutuitbloeiingen droog afborstelen.
- Minstens 2-3 uur wachten na het aanbrengen van de laatste laag Soudablock Sulfex alvorens te starten met het aanbrengen van Soudablock Saltex of de gekozen cement-gebaseerde Soudaproof.

5. Reinigen en onderhoud

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

SOUDABLOCK SULFEX

Revisie:28/08/2014

Pagina 2 van 2

Technische gegevens:

Natte dichtheid:	1,04 kg/L
Viscositeit:	20 mPas
Ph:	ca. 2,5
Viscositeit DIN 2:	45 sec.

Uitzicht

Groenachtige vloeistof

VerbruikVerbruik hangt af van de zuigkracht van het oppervlak en varieert tussen 0,5 en 1,0 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.

Bescherm tegen beschadiging, vorst en direct zonlicht, ook gedurende transport.

Houdbaarheid is 24 maanden vanaf productiedatum.

Gezondheid en veiligheid

Soudablock Sulfex is niet geclassificeerd volgens de huidige richtlijnen.

Hoe dan ook raden wij aan de algemene instructies voor het werken met chemicaliën in acht te nemen.

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.