

Soudaproof FX

Revisie: 27/02/2020

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Cement
Consistentie	Mortel
Component A	Cement
Component B	Polymeer dispersie
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Weerstand tegen druk (water)	Positieve druk: 5 bar Negatieve druk: 1,5 bar
Dichtheid mengsel	1,53 kg/L
Verwerkingstijd*	Ca. 20-30 min, afhankelijk van de temperatuur
Volledige doorharding	2-3 dagen bij 20°C
Verbruik (*)	2 lagen van 1mm, 3-4 kg/m ²
Temperatuurbestendigheid**	-10 °C → 65 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Soudaproof FX is een product gebaseerd op twee componenten. Het mengsel vormt na uitharding een flexibel, waterdicht cement. Soudaproof FX is een hoogwaardige en duurzame waterdichting voor kelders, balkons, terrassen, zwembaden en reservoirs.

Eigenschappen

- Niet corrosief
- Zout remmend
- Waterdicht maar niet dampdicht
- Uitstekende chemische weerstand
- Hecht op waterafstotende oppervlakken
- Verlijming over Soudaproof FX is mogelijk
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en andere weersinvloeden
- Permanent flexibel. Bestand tegen spanning en kleine beweging van de ondergrond.

Toepassingen

- Geschikt voor de permanent waterdichte afdichting van beton en metselwerk, voor zowel binnenzijde (positieve druk) als buitenzijde (negatieve druk).
- Funderingsmuren, kelders, ondergrondse constructies

- Zwembaden en reservoirs
- Terrassen en platte daken
- Badkamer, douche, keuken
- Bescherming van beton

Leveringsvorm

Kleur: Grijs poeder + witte vloeistof, grijs cement na mengen.

Verpakking: 25 kg papieren zak en een bidon van 9.4 kg

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden

Toestand: De oppervlakken moeten schoon, stof-, vet-, olie- en roestvrij zijn. Niet aanbrengen bij kans op blootstelling aan regen of vorst voor het volledig uitharden.

Voorbehandeling: De ondergrond moet licht bevochtigd worden voor aanbrengen. Grote onregelmatigheden, scheuren en beschadigde delen moeten eerst hersteld worden. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Soudaproof FX

Revisie: 27/02/2020

Pagina 2 van 2

Verwerking

Zoutuitbloeiingen kunnen de waterdichtingslaag beschadigen. Analyseer eerst of er zouten aanwezig zijn in de ondergrond m.b.v. een teststrip. Indien dit het geval is behandel de ondergrond dan eerst met Soudablock Saltex. Soudaproof FX aanbrengen met behulp van een plakspaan of spuitapparaat. Minstens twee lagen van elk 1mm zijn nodig voor een gegarandeerde waterdichting. Drie bij sterk zuigende ondergrond of bij gebruik Soudatextile. Giet component B volledig in een mengvat, voeg hierbij de volledige zak component A. Meng voor 3 tot 5 minuten met een spiraalmenger (400-600 tpm) tot een homogene massa. Laat het mengsel 5 minuten rusten. Roer daarna nog eens voor 5 minuten alvorens aan te brengen op de bevochtigde ondergrond. Breng de nieuwe laag kruiselings aan over de vorige reeds uitgeharde laag. Vergeet niet te bevochtigen tussen de lagen. Het gebruik van Soudatextile wordt aangeraden voor een verhoogde mechanische sterkte.

Reinigingsmiddel: Soudaproof FX kan met Soudal Surface Cleaner, White Spirit of Swipex van materialen en gereedschap verwijderd worden, voordat uitharding heeft plaatsgevonden. Kan na doorharding enkel mechanisch verwijderd worden.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Om de beste eigenschappen te bekomen raden we aan om Soudaproof FX aan te brengen op een vochtige ondergrond met temperatuur tussen 15 en 25°C. Niet aanbrengen bij temperaturen onder 5°C of boven 35°C.
- Niet aanbrengen op een droge ondergrond. Het oppervlak moet vochtig zijn maar niet oververzadigd.
- Respecteer de mengverhouding en gebruik het mengsel volledig.
- Niet geschikt voor langdurig contact met koolwaterstoffen zoals benzine, stookolie, etc.
- Niet geschikt voor zwaar verkeer.
- Soudaproof FX is overschilderbaar met watergedragen verven. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden voorafgaand een comptabiliteitstest uit te voeren.
- Gipspleister of andere dampdichte coatings mogen niet worden aangebracht over Soudaproof FX bij constant negatieve waterdruk.

Normen en certificaten

- CE-markering volgens EN 1504-2.
- Soudaproof FX is conform de LEED eisen v4.1 IEQ Credit 4.1 - Low Emitting Materials aangaande de VOS-inhoud evaluatie. Soudaproof FX voldoet aan de VOS limieten zoals beschreven in SCAQMD voorschrift 1168 (2017).
- Solventvrij, VOS gehalte = 0 g/L

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.