

Soudaproof HB

Revisie: 27/02/2020

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Cement
Consistentie	Mortel
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Dichtheid **	Ca. 1,70 g/ml
Maximum korrelgrootte	1 mm
Verwerkingstijd*	Ca. 60-90 min, afh van de temperatuur
Volledige doorharding	1 dag
Verbruik (*)	Ca. 1,5 m ² per zak (voor twee lagen), afhankelijk van de ondergrond
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 HB is een cementgebaseerde, waterdichte pleister. Het uitgeharde product zorgt voor een permanente afdichting van beton of metselwerk, zowel langs de binnen- als buitenzijde. Toepasbaar boven of onder de waterspiegel in horizontale en verticale toepassingen.

Eigenschappen

- Sneldrogend
- Niet corrosief
- Zout remmend
- Waterdicht maar niet dampdicht
- Op basis van cement, perfect compatibel met beton en metselwerk

Toepassingen

- Geschikt voor de permanent waterdichte afdichting van beton en metselwerk, voor zowel binnenzijde (positieve druk) als buitenzijde (negatieve druk).
- Funderingsmuren, kelders, ondergrondse constructies
- Terrassen en platte daken
- Badkamer, douche, keuken
- Bescherming van beton

Leveringsvorm

Kleur: Cementkleur

Verpakking: Zak van 25kg

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden houdbaar in zijn oorspronkelijke gesloten verpakking op een droge en koele plaats, tussen +5°C en +25°C. Bescherm tegen beschadiging, vorst en direct zonlicht. Ook tijdens het transport.

Ondergronden

Soorten: steen, beton, pleisterwerk, etc.

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 HB

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 HB moet worden gemengd met ca. 4l water voor 25kg poeder. Doe de nodige hoeveelheid water in een mengvat en voeg het poeder toe. 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. Soudaproof HB aanbrengen met behulp van een plakspaan of spuitapparaat. Twee lagen van 3-4 mm zijn nodig voor een gegarandeerde waterdichting. Breng de tweede laag kruislings aan over de uitgeharde eerste laag. Bevochtig tussen de twee lagen. Het wordt aangeraden Soudatextile te verwerken tussen de twee lagen voor verbeterde mechanische eigenschappen.

Reinigingsmiddel: Gereedschap kan na gebruik gereinigd worden met water. Kan na doorharding enkel mechanisch verwijderd worden.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Gebruik een stofmasker voor bescherming van de luchtwegen bij het verwerken van het poeder. Cement gebaseerde producten kunnen aanleiding geven tot irritatie en kunnen allergische reacties opwekken. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Lekken en doorsijpelingen eerst dichten met bv. Soudaplug ST.
- Bij toepassingen waar constant negatieve waterdruk aanwezig is mogen geen verven, pleisters of andere dampdichte coatings aangebracht worden over dit product.
- Niet geschikt voor zwaar verkeer.

Normen en certificaten

- Gecertificeerd volgens EN 1504-3.
- Soudaproof HB is conform de LEED eisen v4.1 IEQ Credit 4.1 - Low Emitting Materials aangaande de VOS-inhoud evaluatie. Soudaproof HB 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.