

Soudatight SP

Revisie: 3/01/2017

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Synthetische dispersie
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Fysische droging
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 60 min
Dichtheid	Ca. 1,08 g/ml
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 500 %
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	Ca. 24 - 48 u
Verbruik (*)	200 - 500 g/m ² , afhankelijk van laagdikte
Temperatuurbestendigheid	-20 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C
Diffusieweerstandsfactor (μ-waarde)	10241
Equivalente luchtdikte (Sd-waarde)	10,96 m
Spuitpatroon	Spray, ca. 30 cm breed (15 cm op beide vlakken) afhankelijk van spuitkop en afstand

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Soudatight SP is een hoogwaardige watergebaseerde polymeerpasta die na droging een naadloos, lucht- en dampdicht elastisch membraan vormt.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar
- Blijvend elastisch na uitharding en zeer duurzaam
- Zeer goede hechting op vele poreuze materialen
- Goede hechting op licht vochtige ondergrond
- Overschilderbaar en overpleisterbaar na droging
- Voldoet aan GEV-EMICODE EC-1 PLUS: zeer emissie-arm

Toepassingen

Voor het lucht- en dampdicht afwerken van:

- Wand-vloeraansluitingen
- Wand-plafondaansluitingen
- Oppervlakken (geen daktoepassingen)

Leveringsvorm

Kleur: donkerblauw (wordt zwart na droging), wit (zonder kleuromslag)

Verpakking: 10 kg emmer

Houdbaarheid

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 - 25 °C. Beschermen tegen vorst.

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.

Soudatight SP

Revisie: 3/01/2017

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: alle gangbare poreuze ondergronden in bouw- en renovatiewerken. Niet geschikt voor bitumen, glas, PE, PTFE en PP. Op niet poreuze ondergronden kan drogingsvertraging optreden.

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist. Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Voegafmetingen

Naden, kieren of openingen < 2 mm overschilderen met Soudatight LQ. Bij naden, kieren of openingen > 2 mm Soudatight Geotextile in combinatie met Soudatight gebruiken (of opvullen).

Verwerking

Soudatight SP voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Voor gebruik goed schudden cq. oproeren. Breng de luchtdichtingspasta onverdund en gelijkmatig met behulp van de door Soudal aanbevolen Wagner airless spuitapparatuur in de gewenste laagdikte op de ondergrond aan. Bij voorkeur in twee lagen aan te brengen. Breng daarbij de tweede keer het product onder een andere invalshoek aan.

Reinigingsmiddel: Soudatight SP kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met water van materialen en gereedschap verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking voor meer informatie.

Opmerkingen

- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Soudatight SP mag niet verdund worden.
- Niet geschikt voor bewegings-, of uitzettingsvoegen.

Normen en certificaten

- EC-1 PLUS label: zeer emissie-arm
- WTCB-rapport DE621XB622 LMA 5748: Bepaling van hechtsterkte van een vloeibaar membraan (Soudatight SP) op verschillende types ondergrond.
- WTCB-rapport DE621xB622-2 LMA 5748: Bepaling van de hechtsterkte van gipspleisters aangebracht op een ondergrond (snelbouwstenen) behandeld met Soudatight SP.
- WTCB-rapport DE621xB622-3 LMA 5748: Bepaling van de waterdampdoorlatenheidseigenschappen van Soudatight SP.
- IFT MO-01/1 Bauteilprüfung (systeemtest: lucht- en slagregendichtheid van een afdichtsysteem tussen raam en muur)

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Soudatight SP is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED® 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

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.