

Soudabitum LQ

Revisie: 26/07/2021

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Bitumen
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingssysteem	Fysische droging
Dichtheid	1,05 g/ml
Gehalte vaste stof	55 %
Droogtijd (23°C en 50% R.V.)	Ca. 1 - 2 uur
Verbruik (*)	Ca. 0,3 L/m ²
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C → 40 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C

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

Productomschrijving

Soudabitum LQ is een soepele bitumineuze coating voor funderingen. Het is een één-component, latex verbeterde, anionische emulsie op basis van bitumen. Het vormt een damp- of waterdicht membraan voor de buitenkant van ingegraven ondergrondse constructies.

Eigenschappen

- Sneldrogend
- Dampdicht bij 2 lagen
- Waterdicht bij 3 lagen
- Oplosmiddelvrij
- Blijvend elastisch na uitharding
- Kan zowel horizontaal als verticaal toegepast worden
- Kan zowel op gladde als ruwe ondergrond aangebracht worden
- Resistent tegen agressieve stoffen in een natuurlijke bodem
- Vorstbestendig na volledige uitharding
- Kan gebruikt worden in contact met mineraalwol en XPS, polystyreenschuim

Toepassingen

- Water- of dampdicht maken van ingegraven constructies

Leveringsvorm

Kleur: Donkerbruin. Kleurt zwart na uitharden.
Verpakking: 5 L, 10 L, 25L emmers

Houdbaarheid

12 maanden in een ongeopende verpakking op droge en koele plaats (Tussen 5 en 25 °C), Beschermen tegen vorst.

Ondergronden

Soorten: Alle gebruikelijke poreuze en niet-poreuze bouwondergronden met uitzondering van enkele plastics (PVC, PE, PP & PTFE).
Toestand: Zorg dat de ondergrond droog, zuiver, stof-, lijmresten-, vet- en olievrij is. vast, vrij van stof, zand en andere verontreinigingen. Niet aanbrengen bij kans op blootstelling aan regen of vorst voor het volledig uitharden.
Voorbehandeling: Grote onregelmatigheden, scheuren en beschadigde delen moeten eerst hersteld worden. Sterk poreuze ondergronden voorstrijken met verdunde Soudabitum LQ (helpt Soudabitum LQ, helpt water).

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.

Soudabitum LQ

Revisie: 26/07/2021

Pagina 2 van 2

Verwerking

De eerste laag Soudabitum LQ moet 1:1 verdund worden met water om goede hechting te garanderen. Aanbrengen met borstel of spuitapparatuur. De coating is dampdicht na 2 (onverdunde) lagen en waterdicht na 3 lagen. Elke laag laten drogen alvorens een volgende laag kruiselings tov de vorige aan te brengen. Bij breuklijnen of moeilijke hoeken gebruik maken van Soudatextile voor een gegarandeerde afdichting. Soudatextile wordt ingelegd in een vers gespoten of geborstelde laag Soudabitum LQ. Na drogen een nieuwe laag Soudabitum LQ aanbrengen over de Soudatextile.

Reinigingsmiddel: Gereedschap kan gereinigd worden met synthetische thinner.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Zie etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Soudabitum LQ is niet overschilderbaar.
- Als Soudabitum LQ aangebracht wordt aan de buitenkant van een kelder is het mogelijk een drainage system te installeren, inclusief verticaal aangebrachte plastieken noppenplaten, die ervoor zorgt dat het water naar een lager gelegen drainagebuis kan filteren.
- Gebruik een airless spray pomp voor spuittoepassingen. Diameter van de slang: 3/8" en maximum lengte: 15 m. Maat van de spuitkop: 0,033 – 0,035 duim, onder een 50° hoek. Spuitdruk: tussen 80 - 120 bar.

Normen en certificaten

- Soudabitum LQ is conform de LEED eisen v4.1 IEQ Credit 4.1 - Low Emitting Materials aangaande de VOS-inhoud evaluatie. Soudabitum LQ 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.