

Soudabitum LQ

Revisie: 03/12/2018

Pagina 1 van 2

Technische gegevens:

Basis	Bitumineuze emulsie
Consistentie	Vloeibaar bitumenmengsel
Uithardingssysteem	Fysische uitharding
Specifieke dichtheid	1,05 kg/ L
Gehalte vaste stoffen	55 %
pH	10-12
Droogtijd (*)	Ca. 1h – 2h
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +40°C
Verbruik	Ca. 0,3 L/m ² per laag

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

Productomschrijving

Soudabitum LQ is een één-component, latex verbeterde, anionische bitumen gebaseerde emulsie, die als dampdicht of waterdicht membraan voor de buitenkant van ingegraven ondergrondse constructies gebruikt kan worden. Soudabitum LQ is een soepele bitumineuze coating voor funderingen.

Eigenschappen

- Klaar voor gebruik.
- Dampdicht in 2 lagen
- Waterdicht in 3 lagen
- Resistent tegen agressieve stoffen in een natuurlijke bodem.
- Oplosmiddelvrij en latex verbeterd.
- Kan horizontaal en verticaal aangebracht worden.
- Korte uithardingstijd
- Blijvend flexibel na uitharding.
- Uitstekende hechting op beton, metaal, hout, mortels.
- Kan ook gebruikt worden in contact met polystyreen en mineraalwol
- Vorstbestendig na uitharding.

Toepassingen

- Waterdicht maken van ingegraven constructies
- Dampdicht maken van ingegraven constructies

Leveringsvorm*Kleur:* Donkerbruin, droogt zwart op*Verpakking:* 5L, 10L en 25L emmers**Houdbaarheid**

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 – 35°C. Beschermen tegen vorst.

Ondergronden

Soorten: Alle gebruikelijke poreuze en niet-poreuze bouwondergronden met uitzondering van enkele plastics (PVC, PE, PP & PTFE).

Toestand: vast, vrij van stof, zand en andere verontreinigingen.

Voorbehandeling: Sterk poreuze ondergronden voorstrijken met verdunde Soudabitum LQ (helpt Soudabitum LQ, helpt water). Grote onregelmatigheden in het oppervlak, scheuren en beschadigde delen moeten eerst hersteld worden met Soudacrete QR.

Verwerking

Niet aanbrengen bij gevaar van regen of vorst gedurende het drogingsproces. De ondergrond mag vochtig zijn maar niet nat.

Aanbrengmethode: Soudabitum LQ onverdund aanbrengen met een kwast of spuitapparatuur in 2 of 3 lagen. Laat de vorige laag drogen alvorens een nieuwe laag aan te brengen.

Bij breuklijnen of moeilijke hoeken gebruik maken van Soudatight Geotextile voor een gegarandeerde afdichting. Deze wordt ingelegd in een vers gespoten of geborstelde laag Soudabitum LQ. Na drogen een nieuwe laag Soudabitum LQ aanbrengen over de Geotextile.

Reinigingsmiddel: Gereedschap kan gereinigd worden met synthetische thinner.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product

Soudabitum LQ

Revisie: 03/12/2018

Pagina 2 van 2

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Niet overschilderbaar
- Voor spuittoepassingen, gebruik een airless spray pomp:
 - 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.
- 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..

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.