

Soudabitum LQ

Revizuire: 4.05.2022

Pagina 1 din 2

Date tehnice

Bază	Bitum
Consistență	Fluid
Sistem de întărire	Uscarea fizică
Densitate	1,05 g/ml
Conținut total substanța solidă	55 %
Timp de uscare (23°C și 50% RH)	Aprox. 1 - 2 ore
Consum*	Aproximativ. 0,3 l/m ²
Rezistența la temperatura**	- 20 °C → 40 °C
Temperatura de aplicare	5 °C → 30 °C

* Aceste valori pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat. ** Aceste informații se referă la produsul complet uscat.

Descrierea produsului

Soudabitum LQ este o membrana lichida bituminoasă flexibilă pentru fundații. Este o emulsie anionica monocomponenta, imbunatatita cu latex, pe baza de bitum. Formează o membrană de protecție pentru exteriorul structurilor subterane.

Proprietăți

- Uscare rapida
- Fara solventi
- Permanent elastic după întărire Poate fi aplicat atât orizontal, cât și vertical.
- Poate fi aplicat atât pe suprafețe poroase, cât și pe suprafețe netede
- Rezistent la substanțele agresive prezente în solul natural
- Rezistent la îngheț după întărirea completă
- Poate fi folosit în contact cu vată minerală și XPS, spumă de polistiren

Aplicații

- Protecția construcțiilor subterane

Ambalare

Culoare: Maro închis. Devine negru după întărire.

Ambalare: găleți de 5 L, 10 L, 25 L

Termen de valabilitate

12 luni nedeschis și păstrat în condiții uscate și răcoroase (Între 5 și 25 °C), Protejați împotriva înghețului.

Substraturi

Substraturi: Toate suprafețele uzuale de construcție, atât poroase, cât și neporoase. Cu excepția PVC, PE, PP și PTFE.

Natură: Suprafețele trebuie să fie uscate, curate, fără praf, grăsimi, uleiuri și reziduuri de adeziv. solid, fără praf, nisip și alte contaminari. Nu aplicați când există riscul de expunere la ploaie sau îngheț înainte de întărirea completă.

Pregătirea suprafeței: Neregularitățile mari, fisurile și avariile trebuie mai întâi reparate. Amorsați substraturile foarte poroase cu Soudabitum LQ diluat (jumătate Soudabitum LQ, jumătate apă).

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

Soudabitum LQ

Revizuire: 4.05.2022

Pagina 2 din 2

Metoda de aplicare

Primul strat Soudabitum LQ trebuie diluat 1:1 cu apă pentru a asigura o bună aderență. Se aplica cu pensula sau echipament de pulverizare. Aplicați două straturi transversal, la un interval de 24 de ore între fiecare strat. Utilizați Soudatextile pentru etanșare garantată în caz de fisuri sau colțuri dificile.

Soudatextile se aplică într-un strat proaspăt aplicat de Soudabitum LQ. După întărire, un nou strat de Soudabitum LQ trebuie aplicat pe Soudatextile.

Curatenie: Echipamentul poate fi curățat cu diluant sintetic.

Reparație: Cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție. Consultați eticheta pentru mai multe informații.

Observatii

- Soudabitum LQ nu poate fi vopsit.
- Dacă Soudabitum LQ este aplicat pe exteriorul unui subsol, este posibil să se instaleze un sistem de drenaj, inclusiv tevi de drenaj instalate vertical, care ghidează apa către un jgheab situat mai jos.
- Utilizați o pompă de pulverizare fără aer pentru aplicații de pulverizare. Diametrul furtunului: 3/8 inch și lungimea maximă: 15m. Dimensiunea duzei: 0,033 - 0,035 inch, la un unghi de 50 de grade. Presiune: între 80 și 120 bar.

Standarde și certificate

- Soudabitum LQ respectă cerințele LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Materiale cu emisii reduse privind evaluarea conținutului de COV. Soudabitum LQ respectă limitele VOC descrise în regulamentul SCAQMD 1168 (2017). Fără solvenți, conținut de
- COV = 0 g/L

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.