

## Soudabitum TX

Revizuire: 28.09.2020

Pagina 1 din 2

### Date tehnice

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Bază                        | Bitum                                                                              |
| Consistentă                 | Pastă tixotropă                                                                    |
| Componenta A                | Pastă bituminoasă                                                                  |
| Componenta B                | Liant hidraulic, pulbere                                                           |
| Sistem de întărire          | Uscarea fizică                                                                     |
| Densitatea componentului A  | 1,40 kg/L                                                                          |
| Densitatea componentei B    | 0,65 kg/L                                                                          |
| Amestecul de densitate      | 0,72 kg/L                                                                          |
| Timp de aplicare            | 90 min la 20°C                                                                     |
| Întărire completă           | 2-3 zile la 20°C                                                                   |
| Consum*                     | 4,5 L/m <sup>2</sup> , până la 6 L/m <sup>2</sup> pentru apă la presiune ridicată. |
| Rezistență la temperatură** | - 20 °C → 70 °C                                                                    |
| Temperatura de aplicare     | 0 °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 TX este o emulsie bituminoasă pe bază de 2 componente, modificată cu polimer. Contine granule de polistiren care cresc valoarea izolației. A doua componentă este un liant hidraulic reactiv pentru întărire rapidă. După întărire, formează un strat hidrofug și permanent flexibil.

### Proprietăți

- Uscare rapidă
- Fara solventi
- Poate fi aplicat atât orizontal, cât și vertical.
- Aderență excelentă la zidăria și betonul uscat sau ușor umezit
- Rezistent la substanțele agresive prezente în solul natural
- Aderență excelentă la suprafețele poroase
- Rezistent la îngheț după întărire completă.
- Puncte fisuri și alte nereguli, < 5 mm.
- Este cel mai potrivit pentru exteriorul unei clădiri sau structuri.

### Aplicații

- Acoperire etanșă, rezistentă la presiune pozitivă pentru subsoluri și alte structuri subterane.

- Punctele termice sunt împiedicate de granulele de izolație adăugate.
- Lipirea panourilor izolatoare din vată minerală și XPS (spumă tare de polistiren) împotriva stratului uscat.
- Datorită flexibilității sale ridicate, acest produs este extrem de potrivit pentru suprafețe sub tensiune.
- Hidroizolații sub pardoseli și alte suprafețe în zone umede, balcoane și terase.
- Membrana impermeabilă pentru structuri subterane.

### Ambalare

**Culoare:** Pastă brună după amestecare. Devine negru după întărire.

**Ambalare:** găleată de 30 L, ambele componente sunt ambalate împreună.

### Termen de valabilitate

Cel puțin 12 luni în ambalajul original, sigilat, la loc răcoros și uscat, între +5°C și +25°C.

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 TX

Revizuire: 28.09.2020

Pagina 2 din 2

### Substraturi

*Substraturi:* toate substraturile obișnuite de construcție, Nu este potrivit pentru sticlă, PE, PP și PTFE.

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

*Pregătirea suprafeței:* Se recomandă un test preliminar de aderență pe fiecare suprafață. Utilizați Soudabitum LQ ca grund, în special pe suporturi poroase. Reparați neregularitățile, fisurile sau deteriorările > 5 mm cu Soudacrete QR, micile nereguli < 5 mm pot fi acoperite cu Soudabitum TX. nu aplicați Soudabitum TX la o temperatură sub 0°C sau când este de așteptat să scadă sub 0°C în 24 de ore.

### Metoda de aplicare

Se amestecă complet pudra în pastă într-o masă omogenă (2-3 minute). În acest scop, trebuie utilizat un mixer cu rotație lentă (max. 400 rpm). Utilizați Soudabitum LQ 1:1 diluat cu apă ca grund pentru a asigura o bună aderență. Se aplica cu mistria de ghips în straturi de 2-3 mm grosime. Aplicați al doilea strat în cruce când primul s-a uscat. Aplicați Soudatextile între cele două straturi în cazul presiunii mari a apei/incarcerii cu apa. Așteptați aprox. 4 ore între cele două straturi. Grosimea totală nu trebuie să depășească 8 mm pentru o bună întărire. Aplicați Soudabitum TX ca adeziv pentru material izolator pe întreaga suprafață. Așteptați până când substratul s-a întărit complet înainte de a lipi. În caz contrar, există riscul ca hidroizolația să fie deteriorată. *Curățenie:* Soudabitum TX poate fi îndepărtat de pe unelte și material cu Soudal Surface Cleaner, White Spirit sau Swipex, înainte de întărire. După întărire poate fi doar îndepărtat mecanic.

### Recomandări de sănătate și siguranță

Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție. Consultați eticheta și fișa cu date de securitate a materialului

### Observatii

- Amestecați întotdeauna puna completă de pulbere în găleată. Respectați proporțiile.
- Două straturi de Soudabitum TX sunt suficiente pentru hidroizolații grele, consum 4,5 L/m<sup>2</sup>.  
Pentru apa sub presiune mare (sau < 3 m) între cele două straturi trebuie aplicat Soudatextile, acest lucru mărește rezistența acoperirii. Grosimea minimă a stratului uscat > 4 mm, conțați pe un consum de 6 L/m<sup>2</sup>.
- Dacă Soudabitum TX 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.

### Standarde și certificate

- Certificat conform EN 15814 Soudabitum
- TX respectă cerințele LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Materiale cu emisii reduse privind evaluarea conținutului de COV.  
Soudabitum TX respectă limitele VOC descrise în regulamentul SCAQMD 1168 (2017). Fără solvenți, conținut de COV = 0 g/L

#### Regulamentul Leed:

Soudabitum TX respectă cerințele LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Materiale cu emisii reduse privind evaluarea conținutului de COV. Produsul respectă limitele VOC descrise în regulamentul SCAQMD 1168 (2017). Nivelul COV < 50 g/L

Certificat conform EN 15814

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.