

Soudaplug ST

Revizuire: 7.10.2021

Pagina 1 din 2

Date tehnice

Bază	Ciment
Densitate	< 1,30 g/ml
Dimensiunea maximă a particulelor	1 mm
Raportul de amestecare	0,15 L apă / 1 kg pulbere
Consum*	Aproximativ. 1,7 kg pulbere per dm ³
Timp de întărire*	Aproximativ. 3 min
Temperatura de aplicare	5 °C → 35 °C
Rezistența la presiune	> 10 MPa după 1 oră > 20 MPa după 24 de ore > 45 MPa după 28 de zile
Rezistență la îndoire	> 4 MPa după 1 oră > 7 MPa după 28 de zile

* 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.

Descriere produs

Soudaplug ST este o pulbere pe bază de ciment care poate fi amestecată cu apă pentru a face un mortar hidrofob cu întărire rapidă. Soudaplug ST este potrivit pentru etanșarea imediată a scurgerilor în beton și zidărie, chiar și la presiune ridicată.

Proprietăți

- Priză rapidă - se întărește în câteva minute
- Oprește imediat curgerea apei
- Fără cloruri, necoroziv pentru oțelul de armare
- Pe bază de ciment, perfect compatibil cu beton și cărămidă
- Gata de utilizare, amestecați numai cu apă curată la fața locului
- Găleată resigilabilă

Aplicații

- Etanșarea scurgerilor și infiltrațiilor de apă activă, chiar și la presiunea mare a apei, prin rosturi, fisuri, cuiburi de pietriș, defecte de construcție și găuri în structuri din beton, zidărie sau piatră.
- Asigurarea etanșării la apă în combinație cu Soudapack WST
- Repararea fisurilor sau a neregulilor la un perete și/ sau podea

Ambalare

Culoare: gri

Ambalare: 1kg, 5kg și 25kg, găleți

Termen de valabilitate

Cel puțin 12 luni în ambalajul original închis și dacă este depozitat într-un loc uscat, la temperaturi între 5°C și 30°C. Protejați de daune, îngheț și lumina directă a soarelui. De asemenea, în timpul transportului.

Substraturi

Substraturi: Toate tipurile de beton, zidărie și piatră.

Natură: solid, fără praf, ulei, grăsimi, nisip și alți contaminanți

Pregătirea suprafeței: Tăiați fisurile și găurile la o lățime și adâncime de 2 cm, tăind marginile cât mai drept posibil. Evitați o creștătură în V. Umeziți substratul, clătiți toate părțile libere și praful cu 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.

Soudaplug ST

Revizuire: 7.10.2021

Pagina 2 din 2

Metoda de aplicare

Metoda de aplicare: Puneți apă într-un bol de amestecare și adăugați pulberea, 5 părți pulbere cu 1 parte apă pură (0,15 L apă/1 kg Soudaplug ST). Se amestecă intens și rapid cu mâna până la o consistență asemănătoare argilei. Frământați până când Soudaplug ST se încălzește ușor. Apăsăți imediat

Introduceți ST ferm în deschidere. Stați nemișcat și continuați să aplicați presiune până când mortarul s-a întărit. Nu faceți mai mult Soudaplug ST decât poate fi procesat într-o singură mișcare. Pentru găuri mai mari cel mai bine este să lucrați din exterior spre interior, făcând diferite amestecuri. Excesul de material poate fi îndepărtat imediat cu o mistrie.

Curatenie: Soudaplug ST poate fi curățat cu apă sau Swipex. Soudaplug ST întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Reparație: Cu același material.

Recomandări de sănătate și siguranță Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta și fișa cu date de securitate a materialului pentru mai multe informații.

Remarci

- Soudaplug ST este sensibil la temperatură, temperaturile scăzute încetinesc întărirea, iar temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Nu îndepărtați mâna sau mistria prea repede în timpul aplicării, aceasta poate duce la o nouă scurgere.
- Continuați să frământați cu mâna până când se formează o consistență asemănătoare argilei care se încălzește ușor.
- Cu un debit constant de apă, uneori este recomandabil să instalați o conductă de drenaj înainte de aplicarea mortarului cu priză rapidă. Acest lucru permite evacuarea apei în timpul lucrărilor. Deschiderea conductei poate fi sigilată ulterior cu Soudaplug ST dacă materialul plasat anterior s-a întărit.

Standarde și certificate

- Soudaplug ST respectă cerințele LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Materiale cu emisii reduse privind evaluarea conținutului de COV. Soudaplug ST 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.