



Familie
Grout

Tip de produs
Lapte de ciment și micro mortare fluide pe bază de ciment sau var hidrolic

Linii de produse
• **Opus**
• **Sanageb**

Categoriile funcționale
• **Consolidarea structurală a zidurilor din clădirile istorice**
• **Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor**

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

GRT.0154

SANAFLUENS

Lapte de ciment super fluid din var hidrolic, consolidant, injectabil

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

Aplicare

- Injectare
- Turnare
- Pompă

Certificări și reglementări



EN 998-2

Mortare de zidărie - Mortar de zidărie de uz general (G)

Descrierea generală a produsului

Produs sub formă de praf, gata de folosit, pe bază de var hidrolic pentru realizarea, doar prin adaos de apă, a laptelui de ciment injectabil și turnabil pentru consolidarea zidurilor, cu performanțe ridicate în ceea ce privește fluajul, rezistența și stabilitatea, în domeniul bio-construcțiilor și a lucrărilor de restaurare a clădirilor istorice/de epocă și a monumentelor.

Caracteristici generale

În amestecurile de SANAFLUENS apa este înglobată complet și stabil de reacția de hidratare a varului; dimpotrivă, în amestecurile obișnuite, tradiționale, o mare parte din apa adăugată este liberă. Aceasta, evaporându-se, lasă goluri în ziduri.

SANAFLUENS este un produs realizat pe bază de var hidrolic natural, gluconat de sodiu, caolin și aluminați; nu conține ciment, rășini, solvenți, agregate radioemisivi.

Consum

Aproximativ 1500 kg de SANAFLUENS pentru fiecare metru cub din volumul ce trebuie umplut.

Domenii de utilizare

Consolidarea zidurilor care au formă de "sac" sau deteriorate de cutremure, prin injectări.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
22-24 %



Conservare:
12 luni



Consumuri:
1.50 - 1.55 kg/dm³



Pot life:
60 min



Temperatura de utilizare:
+6 / +30 °C



Culori disponibile
Gri



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.53 kg•h^{0.5}/m²

Conductivitate termică (EN 1745): 0.67 W/m°C

Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): 0.0082 %

Densitate (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 1.2 N/mm²

Modul elastic static: 12000 MPa

Pătrunderea apei după absorbția capilară (UNI EN 1015-18): 2.4 mm

Permeabilitate la vaporii de apă (EN 1745): 15/35 μ

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): > 6 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Cărămizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră

Pregătirea suporturilor

Curățați suprafețele pe care se va aplica produsul prin stropirea abundentă cu apă. În cazul în care nu există deja un strat de tencuială, aplicați o tencuială adecvată din var hidrolic și nisip (de genul UNTERSANA) pentru a închide cât de mult posibil locurile prin care ar putea ieși laptele de ciment odată injectat. Desenați de jos în sus și din stânga spre dreapta o grilă pătrată de 50 de cm. La intersecția dintre casete perforați zidul cu un aparat perforator profesional cu vârful cu un diametru de cel puțin 22 mm pentru a obține o profunzime de cel puțin 3/5 din grosimea acestuia, înclinând aparatul perforator de circa 20° în jos. După ce ați făcut toate găurile, stropiți-i cu apă pentru a absorbi praful produs în timpul perforării în interiorul acestora. Introduceți în găurile formate tuburi de cauciuc transparent cu o profunzime de circa 5 cm cu o parte de circa 35-40 cm care să rămână în afara găurilor. Sigilați în mod adecvat găurile care conțin tuburile (cu tencuială cimentoasă).

Aplicare

Puneți în mixer circa 2/3 din apa prevăzută pentru compoziție. Adăugați gradual SANAFLENS împreună cu apa necesară și amestecați până obțineți un lapte de ciment fluid, omogen, fără bulgări, cu consistența dorită. Apa necesară reprezintă circa 22-24% din greutatea amestecului (5,5-6 litri pentru fiecare sac).

Umpluturile pentru consolidarea structurilor se pot efectua în funcție de tipul de aplicare, atât prin gravitație cât și cu ajutorul pompelor manuale sau automate. Pentru a verifica reușita lucrării de consolidare laptele de ciment trebuie să iasă din tuburile adiacente tubului care se injectează.

Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Măsurile de precauție Ecologie

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuintării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

Se recomandă injectarea, în prealabil, a unei cantități abundente de apă în găurile făcute în ziduri pentru a permite laptelui de ciment să curgă rapid și bine.

SANAFLUENS este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer