



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**

2522 3000

 **Consum**

150 kg /m<sup>2</sup>/m

 **Ambalaje**

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

 **Aplicare**

- Injectare
- Turnare
- Pompă

## Certificări și reglementări



**EN 998-1**

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar de uz general (GP)

## 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.

SANFLUENS este un produs realizat pe bază de var hidrolic natural, gluconat de sodiu, caolin și aluminați; nu conține ciment, rășini, solvenți, agregați radioemisiivi.


## Domenii de utilizare

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


## Culori disponibile


- Tendente al grigio

## Caracteristici fundamentale

 Amestecați cu apă:  
30 %

 Conservare:  
12 luni

 Consumuri:  
1.50 - 1.55 kg/dm<sup>3</sup>

 Pot life:  
60 min

 Temperatura de utilizare:  
+6 / +30 °C

## Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.58 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Coefficient de permeabilitate (UNI EN 1015-19): 26 μ

Densitate (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m<sup>3</sup>

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 1.2 N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): 5.9 N/mm<sup>2</sup>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 **azichem**

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: 06/09/2017  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

Pagina: 1/3

## 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 SANAFLUENS împreună cu apa necesară și amestecați până obțineți un lapte de ciment fluid, omogen, fără bulgări, cu consistența dorită. Apa necesară reprezintă circa 30-32% din greutatea amestecului (7,5-8 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.



## Măsuri de precauție Ecologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale 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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **06/09/2017**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **06/09/2017**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)