



GRT.0073

GROUT CABLE

Lapte de ciment superlichid,
consolidant, injectabil

 **Cod vamal**

3824 5090

 **Ambalaje**

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

 **Aplicare**

- Turnare
- Injectare



www.azichem.com

Actualizat în data de: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/2

Familie
Grout

Linii de produse
• Infratech
• Opus
• Floor

Componente
Monocomponent

Tip de produs

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

Categorii funcționale

- Consolidarea structurală a zidurilor din clădirile istorice
- Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 998-2

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



Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Produs din linia Floor, categoria de produse a societății Azichem Srl dedicată produselor principale, complementare și suplimentare pentru construirea, refacerea și/sau renovarea de pardoseli și șape din ciment.

Descrierea generală a produsului

Lapte de ciment superlichid, injectabil, cu fluiditate și stabilitate ridicate, cu expansiune moderată în faza plastică, pentru fixări, ancorări, consolidări de zidărie, umpleri de garnituri post-tensionare etc., realizat din ciment de mare rezistență, agenți specifici, filleri superpuzzolanici reactivi. Nu conține agregate.

Caracteristici generale

Necesarul de apă pentru amestecul cu GROUT CABLE, extrem de mic, este circa cantitatea fixată în mod stabil, chimic și fizic din ciment (apă stechiometrică); aceasta conferă caracteristici excepționale produsului în ceea ce privește stabilitatea și performanța acestuia, sporite ulterior de acțiunea de anti-retragere în faza de plastifiere și de reactivitatea superpuzzolanică care deosebește acest produs de celelalte din comerț.

Domenii de utilizare

Injectări pentru consolidare și ancorare în tuneluri, lucrări hidrolice, industriale, marine, subterane; umplerea garniturilor, cabluri în structuri post-tensionate, capitonări, structuri din beton deteriorat sau zidărie mixtă.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
28-30 %



Conservare:
12 luni



Fără solvenți



Neinflamabil



Pot life:
30-45 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5/+35 °C



Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

Impermeabilitate Darcy: 10^{-10} cm/s

Lipsa scurgerilor conform standardului UNI 8998

pH: >12 _

Raport apă/lianți: 0.3 _

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră

Aplicare

Introduceți în betonieră circa două treimi din apa de amestec, apoi adăugați treptat GROUT CABLE și restul de apă, până la eliminarea bulgărilor, până când amestecul devine fluid și omogen, fără bulgări. Colmatările și umplerile de consolidare pot fi făcute atât prin turnare, cât și prin intermediul pompelor manuale sau automate, în funcție de tipul de aplicare.

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 precauțieEcologie

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.

Nu se recomandă utilizarea produsului pentru preparate injectabile în scopul consolidării zidăriei de epocă de dinaintea anilor 1900, deoarece riscul de reacții adverse față de anumite componente interne ale zidăriei (gips mineral) va duce la formarea de "etringită" și "taumazit" în detrimentul consolidării zidăriei, deoarece acestea sunt foarte expansive. În aceste cazuri folosiți produsul alternativ SANAFLUENS sau FLUID CABLE împreună cu var hidrolic.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

GROUT CABLE 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