



Familie
Grout

Tip de produs
Mortare de ciment turnabile structurale cu întărire rapidă

Linii de produse
• Infratech
• Floor

Categorii funcționale
• Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor
• Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
• Ancorări structurale de precizie

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

GRT.0069

GROUT 447 SFR

Mortar armat, turnabil, pentru lucrări de reconstrucție rapidă

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

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

Aplicare

- Mistrie
- Turnare
- Drișcă
- Spatulă

Certificări și reglementări



EN 1504-3

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Reparații structurale și nestructurale (clasa R4)

Descrierea generală a produsului

Mortar turnabil, armat cu fibre de oțel, cu întărire rapidă, pe bază de ciment Portland, lianți speciali, agregate selecționate de siliciu și agenți specifici de reologie, pentru reparații, reconstrucții și ancorări cu reutilizare rapidă, în lucrări de drumuri și din beton, chiar și în condiții de climă extreme și la temperaturi joase.

Consum

Aproximativ 21,50 kg/m² de GROUT 447 SFR pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 2150 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

Reparații, reconstrucții și ancorări cu reutilizare rapidă la diverse lucrări și în beton, chiar și în condiții meteorologice extreme și la temperaturi scăzute. Ancorarea rapidă a septurilor și a elementelor metalice, chituiră, instalarea de echipamente, chepenguri etc.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
5 mm



Grosimea minimă recomandată:
2 cm



Neinflamabil



Pot life:
8 - 10 min



Produs cu setare rapidă



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+3 / +25 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Gri / Negru

Specificații tehnice

Resistența a compressione dopo 24 ore (EN 12190): > 40 N/mm²

Absorbție capilară: 0.5 kg/(m² · h^{0.5})

Compatibilitatea termică: > 2 MPa

Conținut de cloruri: < 0.01 %

Densitate (UNI EN 1015-6): 2375 kg/m³

Modul elastic static (EN 13412): 33.000 N/mm²

Rezistența la carbonatare (EN 13295): > CLS _

Rezistența la comprimare la 28 de zile (EN 12190): > 90 N/mm²

Rezistența la flexiune (EN 196/1): 7 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: 26/11/2021
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Asfalt

Pregătirea suporturilor

Suprafețele de tratat trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, săruri eflorescente, lapți de ciment etc., lipsite de ulei, grăsime, maturate în mod corespunzător și compacte. O rugosire adecvată a suprafețelor prin scarificare, sablare etc. este întotdeauna necesară pentru a obține valorile maxime de aderență la suport. Valorile optime se obțin prin hidroskarificare la presiune înaltă. Dezgoliți fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugina fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive).

Aplicare

Având în vedere genul deosebit de produs, vă recomandăm să adăugați apă de amestec în funcție de necesități, având grijă să nu subțiați prea mult produsul. Introduceți în betonieră aproximativ 15% apă față de greutatea sacului, după care se adăugați treptat produsul, și dacă mai este necesar, apă, până când obțineți consistența dorită. Continuați să amestecați până obțineți o soluție omogenă, fără bulgări.

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.



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.

Mortarul trebuie pus în aplicare în cadrul timpului de lucru indicat, care poate varia în funcție de temperatură.

GROUT 447 SFR 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: **26/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer