



GRT.0071

GROUT 6 SFR

Beton subțire structural, turnabil, armat cu fibre, cu retragere controlată

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

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

Aplicare

- Mistrie
- Turnare
- Drișcă
- Spatulă

Familie
GROUT

Linii de produse

- Infratech
- Floor

Tip de produs

Mortare de ciment turnabile structurale

Categorii funcționale

- **Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile**
- **Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime**
- **Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor**
- **Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor**
- **Realizarea betoanelor subțiri de substrat structurale**
- **Tratamentele corticale și reparația pavajelor industriale din beton**
- **Ancorări structurale de precizie**

Componente

Monocomponent

Aspect

Praf

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

GROUT 6 SFR este un mortar turnabil autonivelant de înaltă performanță, armat cu fibre de oțel READYMESH MM-150 și microfibre de polipropilenă READYMESH PM-060 de 6 mm. cu rezistență ridicată la încovoiere, aderență mare la beton și oțel, contracție compensată. Agregate cu o dimensiune maximă de 6 mm. Ideal pentru ancorarea rosturilor de drum, restaurări, consolidări și adaptări seismice, cu caracteristici de ductilitate, pentru secțiuni de grosime medie-mare (5-20 cm), pe structuri de beton armat și zidărie.

Consum

Aproximativ 21,50 kg/m² de GROUT 6 SFR pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 2150 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

Restaurări și ajustări structurale, reparații și ancorări de rosturi stradale, autostradale, aeroporturi și zone critice în general.

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Amestecați cu apă:
11 - 14 %



Diametrul maxim al agregatului:
5 mm



Neinflamabil



Pot life:
60 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Gri / Negru

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: 29/11/2021
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 13057): < 0.40 kg•h^{0.5}/m²
Compatibilitatea termică (UNI EN 13687-2): > 2 N/mm²
Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Densitate (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1542): > 2.5 N/mm²

Modul elastic static (EN 13412): 29 GPa

Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): dk < cls standard mm²/m

Rezistență la compresiune la 01 de zile (UNI EN 12190): > 28 N/mm²

Rezistența la comprimare la 07 de zile (UNI EN 12190): > 58 N/mm²

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 12190): > 75 N/mm²

Rezistență la extragere pe suport de zidărie, Pull Out (UNI EN

1881) 75 kN: < 0.6 mm

Rezistența la flexiune la 01 zi (UNI EN 196/1): > 5 N/mm²

Rezistența la flexiune la 07 de zile (UNI EN 196/1): > 9 N/mm²

Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI EN 196/1): > 12 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Asfalt

Pregătirea suporturilor

Suporturile pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, saturate cu apă în mod adecvat până ajung în starea "sature în condiții de suprafață uscată". O rugosire adecvata a suprafețelor prin scarificare, sablare etc. este întotdeauna necesara pentru a obtine valorile maxime de aderența la suport. Valorile optime se obțin prin hidroscarificare la presiune înaltă. Dezgoliti fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugina fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive).

Aplicare

Introduceți în malaxor două treimi din apa de amestec, la care se adaugă GROUT 6 SFR împreună cu restul de apă; continuați să amestecați până când compoziția devine omogenă și fără bulgări. Apa de amestec trebuie să reprezinte aproximativ 13% -15% din greutate (3,5-4,5 litri pe sac). Adoptați procedure de aplicație care evită apariția discontinuităților și a pungilor de aer.

Pentru ancoraje ample adăugați produsul GHIAIETTO 6.10 (consultați fișa tehnică a produsului pentru mai multe informații).

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: **29/11/2021**
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.

GROUT 6 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: **29/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer