

Grout 6 SFR

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



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.

COD VAMAL: 3824 5090

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Praf

CULORI DISPONIBILE: Gri

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



DOMENII DE APLICARE

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

SUPORȚI PERMISI

Beton - Asfalt

PREGĂTIREA SUPTURILOR

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 hidroscaificare la presiune înaltă. Dezgoliti fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, indepartand rugina fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive).



MODALITATE DE UTILIZARE

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).


METODE DE APLICARE

Mistrie - Turnare - Drișcă - Spatulă


CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Amestecați cu apă: 11 - 14 %

 Neinflamabil


 Produs în prim plan

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Diametrul maxim al agregatului: 5 mm

 Pot life: 60 min

 Rezistent la razele UV

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 12190

Rezistență la compresiune la 1 de zile > **30 N/mm²**

UNI EN 12190

Rezistența la comprimare la 28 de zile > **80 N/mm²**

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 7 de zile > **10 N/mm²**

UNI EN 13295

Rezistența la carbonatare **dk < cls standard mm²/m**

UNI EN 12390-8

Pătrunderea apei sub presiune (5 bari timp de 72 de ore) < **5 mm**

UNI EN 13687-2

Compatibilitatea termică > **2 N/mm²**

UNI EN 13057

Absorbție capilară < **0.40 kg•h^{0.5}/m²**

UNI EN 1015-17

Conținut de cloruri < **0.01 %**

UNI EN 12190

Rezistența la comprimare la 7 de zile > **60 N/mm²**

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 1 zi > **6 N/mm²**

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 28 de zile > **12 N/mm²**

UNI EN 1881 75 kN

Rezistență la extragere pe suport de zidărie, Pull Out < **0.6 mm**

EN 13412

Modul elastic static **29 GPa**

UNI EN 1542

Forța de aderență > **2.5 N/mm²**

UNI EN 1015-6

Densitate **2250 kg/m³**

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).



STOCARE ȘI CONSERVARE

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.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualizare de la **13-01-2022**
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>
Număr total de pagini ale acestui document: 4

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

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 întrebuițării 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.

