

Grout 6

Beton subțire turnabil, reoplastic, structural, cu retragere controlată



Grout 6 este un mortar de înaltă performanță, autonivelant, armat cu microfibre Readymesh PM-060, cu durabilitate ridicată chiar și în medii agresive, aderență excelentă la beton și oțel și contracție compensată. Agregate cu o dimensiune maximă de 6 mm. Ideal pentru restaurări, consolidări, adaptări seismice, pentru secțiuni de grosime medie-mare (3-10 cm), pe structuri din 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

Reintegrări structurale, ajustări dimensionale, consolidări, ancorări de mari dimensiuni, lucrări de presare și armături etc., prin pomparea jeturilor sau prin turnarea în loc. Construcția de articulații rutiere structurale.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Ziduri mixte - Fier de armatură oxidat

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



MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în betonieră două treimi (aproximativ 2,5 litri la un sac) din cantitatea totală de apă de amestec, apoi adăugați treptat produsul și restul de apă, amestecând bine până când soluția devine omogenă, cu consistența dorită și fără bulgări. Pentru ancoraje ample adăugați produsul Ghiaietto 6.10 (consultați fișa tehnică a produsului pentru mai multe informații).


METODE DE APLICARE


Turnare

CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 10-12 %


 Diametrul maxim al agregatului: 6 mm

 Grosimea minimă recomandată: 1(*) - 4 cm

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Conservare: 12 luni

 Grosimea maximă recomandată: 30 cm

 Pot life: 60 min

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 > **9 N/mm²**

UNI EN 13295

Rezistența la carbonatare **0.5 mm**

UNI EN 13036-4

Rezistența la alunecare **50 mm**

EN 13501-1

Reacție la foc **A1**

UNI EN 1542

Forța de aderență \geq **2 N/mm²**

UNI EN 13057

Absorbție capilară **0.49 kg·h^{0.5}/m²**

< 70 μg/m³

UNI EN 12390-8

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

UNI EN 12664

Conductivitate termică **0.82 W/mK**

UNI EN 12190

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

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 1 zi > **5 N/mm²**

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 28 de zile > **11 N/mm²**

Rezistența la scoaterea barelor de oțel cu aderență îmbunătățită > **30 MPa**

Aderența la beton (test de tăiere) > **5 MPa**

EN 13412

Modul elastic static **30000 N/mm²**

UNI EN 1015-6

Densitate **2190 kg/m³**

UNI PdR 88:2020

Conținut total reciclat \geq **2.7 %**

UNI EN 1015-17

Conținut de cloruri **< 0.01 %**

UNI EN 13687-1

Determinarea compatibilității termice \geq **2 mPa**



CONSUM

Aproximativ 19,50 kg/m² de Grout 6 pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1950 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 **30-05-2024**
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

Având în vedere proprietățile nivelante ale produsului și capacitatea sa de autocompactare, se recomandă să se acorde atenția cuvenită fazei de vibrație, deoarece prea multă vibrație poate agrava estetica rezultatului.

Nu folosiți produsul dacă nu aveți protecțiile laterale necesare.

Asigurați maturația umedă și protejarea suprafețelor expuse.

Aplicați în așa fel încât să nu se producă goluri sau neregularități; turnați mortarul pe o singură parte a perimetrului de jet pentru a preveni golurile de aer. 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 întrebuințării 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.

