



GRT.0070

GROUT 6

Beton subțire turnabil,
reoplastic, structural, cu
retragere controlată

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

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

Aplicare

- Turnare

Familie
Grout

Linii de produse

- Building
- Infratech

Tip de produs

Mortare de ciment turnabile structurale

Categorii funcționale

- Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
- Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Intervenții structurale de întreținere a tunelelor și galeriilor
- Ancorări structurale de precizie

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 1504-6

Produce și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Ancorare armături din oțel



EN 1504-3

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

Descrierea generală a produsului

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.

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).

Domenii de utilizare

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.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
10-12 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
6 mm



Grosimea maximă recomandată:
30 cm



Grosimea minimă recomandată:
1(*) - 4 cm



Pot life:
60 min



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Culori disponibile
Gri

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **04/07/2022**
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): 0.49 kg•h^{0.5}/m²

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

Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Densitate (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m³
Determinarea compatibilității termice (UNI EN 13687-1): ≥ 2 mPa
Forța de aderență (UNI EN 1542): ≥ 2 N/mm²
Modul elastic static (EN 13412): 30000 N/mm²
Reacție la foc (EN 13501-1): A1 _
Rezistența la alunecare (UNI EN 13036-4): 50 mm
Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): 0.5 mm
Rezistență la compresiune la 01 de zile (UNI EN 12190): > 25 N/mm²
Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 12190): > 70 N/mm²
Rezistența la flexiune la 01 zi (UNI EN 196/1): > 5 N/mm²
Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI EN 196/1): > 8 N/mm²
Rezistența la scoaterea barelor de oțel cu aderență îmbunătățită: > 30 MPa

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Ziduri mixte
- Fier de armatură oxidat

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 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).

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: **04/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Măsuri 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.

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.

GROUT 6 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: **04/07/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer