



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

Tip de produs  
Mortare de ciment turnabile structurale

Linii de produse

- Building
- Infratech

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

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



### EN 1504-3

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

## Descrierea generală a produsului

Beton subțire din ciment, reoplastic, cu retragere controlată, consistență superfluidă, pe bază de ciment cu mare rezistență, modificatori polimerici, agenți de anti-contractare, aditivi anti-alergenici, agregate de siliciu selecționate.

## 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

## Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057):  $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Aderența la beton (test de tăiere):  $> 5 \text{ MPa}$

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

Densitate (UNI EN 1015-6):  $2190 \text{ kg/m}^3$

Determinarea compatibilității termice (UNI EN 13687-1):  $\geq 2 \text{ mPa}$

Forța de aderență (UNI EN 1542):  $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Modul elastic static (EN 13412):  $30000 \text{ N/mm}^2$

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 \_

Rezistența la alunecare (UNI EN 13036-4): 50 mm



www.azichem.com

Actualizat în data de: **10/06/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
www.azichem.ro/disclaimer

Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): 0.5 mm  
Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 70 N/mm<sup>2</sup>  
Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm<sup>2</sup>  
Rezistența la scoaterea barelor de oțel cu aderență  
îmbunătățită: > 30 MPa

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

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

## 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).

## 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".

## 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](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **10/06/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://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](http://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](http://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](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **10/06/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)