



GRT.0070

## GROUT 6

Beton subțire turnabil,  
reoplastic, structural, cu  
retragere controlată

### Cod vamal

3816 0000

### Consum

1950 kg /m<sup>3</sup>

### 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

Categoriile 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 998-1

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar de uz general (GP)



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 selectționate.

## Domenii de utilizare

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

## Culori disponibile

## Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:  
10-12 %



Conservare:  
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:  
6 mm



Grosimea maximă recomandată:  
30 cm



Grosimea minimă recomandată:  
6 cm



Pot life:  
60 min



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

## Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Aderența CLS (test de tăiere): > 5 MPa

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

Densitate (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m<sup>3</sup>

Determinarea compatibilității termice (UNI EN 13687-1): 2 mPa

Forța de aderență (UNI EN 1542): 2 N/mm<sup>2</sup>

Modul elastic static (EN 13412): 30000 N/mm<sup>2</sup>

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web

www.azichem.ro/disclaimer

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): 80.9 N/mm<sup>2</sup>  
Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): 10.4 N/mm<sup>2</sup>  
Rezistența la scoaterea barelor de oțel cu aderență > 30 MPa  
îmbunătățită:

## 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: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Măsurile de precauție Ecologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale 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: **24/02/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)