



GRT.0067

## GROUT 2

Mortar reoplastic, structural, anti-retragere, pentru ancorare de precizie

### Cod vamal

3824 5090

### Consum

1900 kg /m<sup>3</sup>

### Ambalaje

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

### Aplicare

- Turnare

Familie  
**GROUT**

Linii de produse  
• **Infratech**

Componente  
**Monocomponent**

Tip de produs  
**Mortare de ciment turnabile structurale**

Categorii funcționale

- **Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile**
- **Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a cheiurilor maritime**
- **Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor**
- **Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor**
- **Ancorări structurale de precizie**

Aspect  
**Praf**

## Certificări și reglementări



**EN 998-1**

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



**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

Mortar anti-retragere, reoplastic, turnabil, pentru ancorarea de precizie a utilajelor, turbinelor, laminoarelor, macaralelor etc. Pe bază de lianți din ciment, agenți superlubrificanți, compuși anti-retragere, polimeri specifici, agregate selecționate, filleri reactivi superpozzolanici.

## Caracteristici generale

Pentru realizarea rosturilor de drumuri, pentru lucrări cu trafic mare de autovehicule, este posibilă adăugarea produsului GROUT 2 împreună cu 25 kg/m<sup>3</sup> (300 g/sac de 25 kg) de fibre de oțel READYMESH M1-220 și 1 kg/m<sup>3</sup> (10 gr/sac) de fibre de polipropilenă READYMESH PM-060.

## Domenii de utilizare

Ancorarea de precizie a utilajelor: prese, turbine, alimentatoare, mori, alternatoare, macarale, structuri metalice, șine etc. Ajustări structurale, restaurări, presări și armări, prin injecții sau turnare în cofraje. Realizarea de ancore de conectare prin bare de oțel cu diametrul și adâncimea în concordanță cu specificațiile proiectului, și prin turnarea în găurile prevăzute cu acest scop. Construcția de rosturi rutiere structurale.

## Culori disponibile

- Gri

## Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:  
14 %



Conservare:  
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:  
2 mm



Grosimea maximă recomandată:  
15 cm



Grosimea minimă recomandată:  
2 cm



Pot life:  
30 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

## Specificații tehnice



[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)

Absorbție capilară (UNI EN 13057):  $0.45 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

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

Densitate (UNI EN 1015-6):  $1900 \text{ kg/m}^3$

Determinarea compatibilității termice (EN 13687-1 - A/B):  $2.0 \text{ N/mm}^2$

Forța de aderență (UNI EN 1015-12):  $2.32 \text{ N/mm}^2$

Impermeabilitate Darcy:  $10^{-10} \text{ cm/s}$

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

Raport apă/lianți: 0.35 \_

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 \_

Rezistența la alunecare (EN 13036-4 - CS III): 68 mm

Rezistența la carbonatare (EN 13259): 1 mm

Rezistența la comprimare (EN 12190):  $> 75 \text{ N/mm}^2$

Rezistența la flexiune (EN 12190):  $> 10 \text{ N/mm}^2$

## 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 și fără cocloașe.

Pentru ancoraje 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)

## Măsuri de precauțieEcologie

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 autonivelante ale produsului și capacitatea sa de autocompactare, se recomandă să se acorde atenția cuvenită la faza de vibrație, deoarece prea multă vibrație poate agrava estetica rezultatului.

Nu folosiți produsul în lipsa protecțiilor 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 2 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)