

## Grout Fill

### Micro-mortar cimentos turnabil pentru pardoseli din piatră naturală



Micro-mortar de ciment anti-contrație, turnabil, autonivelant, super-adeziv, pe bază de ciment de înaltă rezistență, umpluturi super-pozzolanice, stabilizatori polimerici, agenți anti-contrație. Agregate cu o dimensiune maximă de 0,35 mm. Ideal pentru umplerea rosturilor (goluri și / sau interstiții) în pavaj urban din piatră naturală sau dale de piatră, chiar și de dimensiuni mari. Umplerea fisurilor și a defectelor pe structuri de beton 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)

## CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Grout Fill realizează o prelucrare fluidă și hiperfluidă chiar și cu rapoarte foarte scăzute apă / ciment (<0,4), rezultând astfel perfect omogen, permeabil, autonivelant și fără fenomene de exsudare a apei. Granulometria foarte fină a agregatelor permite umplerea perfectă a spațiilor și discontinuități deosebit de înguste (<0,5 cm). Absorbția capilară a micro-mortarului aplicat este foarte redusă, permițând o rezistență mare la ciclurile de îngheț-dezghet și spălare. Grout Fill atinge performanțe mecanice extrem de ridicate și este bogat în microsilicați cu activitate pozzolanică și aditivi speciali care îl fac extrem de durabil chiar dacă este poziționat în medii deosebit de agresive (datorită contaminării cu cloruri, sulfatați, atmosfere marine, combustibili și uleiuri auto).

## DOMENII DE APLICARE

Pentru umplerea rosturilor din pavajele urbane din porfir, a plăcilor din piatră etc, pentru instalații noi și consolidarea celor existente. Ancoraje și etanșări rigide în general.

## SUPORȚI PERMISI

Beton - Șape de substrat - Asfalt - Pietre naturale și porfir

## PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Eliminați reziduurile, părțile friabile sau neadecvate și saturați cu apă în prealabil.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Puneți în mixer circa 2/3 din apa prevăzută pentru compoziție (circa 3,5-4 litri de apă pentru fiecare sac); adăugați gradual produsul împreună cu apa necesară pentru a obține consistența dorită. Continuați să amestecați până obțineți un mortar omogen, fără bulgări. Turnați amestecul astfel obținut în crăpăturile de umplut.



## METODE DE APLICARE


Turnare


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Pot life: 60 min

 Diametrul maxim al agregatului: 0.50 mm

 Temperatura de utilizare: +5/+35 °C

## SPECIFICAȚII TEHNICE

*UNI EN 12190*

Rezistență la compresiune la 1 de zile > **28 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 12190*

Rezistența la comprimare la 28 de zile > **85 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 196/1*

Rezistența la flexiune la 7 de zile > **11 N/mm<sup>2</sup>**

Impermeabilitate Darcy **10<sup>-10</sup> cm/s**

*UNI EN 1015-6*

Densitate **2250 kg/m<sup>3</sup>**

*UNI EN 13057*

Absorbție capilară **0.08**

pH > **12**

*UNI EN 12190*

Rezistența la comprimare la 7 de zile > **70 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 196/1*

Rezistența la flexiune la 1 zi > **7 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 196/1*

Rezistența la flexiune la 28 de zile > **12 N/mm<sup>2</sup>**

Conductivitate termică **0.68 W/mK**

Lipsa scurgerilor conform standardului UNI 8998

*UNI EN 1542*

Conținut de cloruri **0.002 %**

*UNI EN 1015-12*

Forța de aderență > **2.5 N/mm<sup>2</sup>**

## CONSUM

Aproximativ 1800 kg de Grout Fill pentru fiecare metru cub din volumul ce trebuie umplut.

## 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](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **05-07-2022**  
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

Nu aplicați în prezența de apă stagnantă și de lumină solară directă, atunci când previziunile meteorologice indică precipitații și/sau schimbări bruște de temperatură.

Asigurați maturația și protejarea umidității mortarului proaspăt turnat. 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](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.

