



GRT.0252

GROUT FILL

Micro-mortar cimentos turnabil
pentru pardoseli din piatră
naturală

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

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

Aplicare

- Turnare

Familie
Grout

Tip de produs
Lapte de ciment și micro-mortare sub formă lichidă pe bază de ciment

Linii de produse
• Building
• Floor

Categorii funcționale
• Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
• Intervenții de întreținere a drumurilor și comunelor
• Ancorări structurale de precizie

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

Descrierea generală a produsului

Micro-mortar de ciment anti-contrație, turnabil, autonivelant, super-adeziv, pe bază de ciment de înaltă rezistență, umpluturi super-pozzolane, 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.

Caracteristici generale


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 microsiliicați 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, sulfați, atmosfere marine, combustibili și uleiuri auto).


Domenii de utilizare


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.

Caracteristici fundamentale

 Conservare:
12 luni

 Diametrul maxim al agregatului:
0.35 mm

 Pot life:
60 min

 Temperatura de utilizare:
+5/+35 °C

 Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.08 kg/(m² • h^{0.5})

Conținut de cloruri (UNI EN 1542): 0.002 %

Densitate (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm²

Impermeabilitate Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Lipsa scurgerilor conform standardului UNI 8998

pH: > 12 _

Rezistență la compresiune la 01 de zile (UNI EN 1015-11): > 35 N/mm²

Rezistența la comprimare la 07 de zile (UNI EN 1015-11): > 65 N/mm²

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 1015-11): > 80 N/mm²

Rezistența la flexiune la 01 zi (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm²

Rezistența la flexiune la 07 de zile (UNI EN 1015-11): > 11 N/mm²

Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI EN 1015-11): > 13 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **29/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

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

Aplicare

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.

Pregătirea suporturilor

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

Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadevată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **29/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Măsurile 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 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. 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.

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.

GROUTFILL 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: **29/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer