



GRT.0262

GROUT 2 SFR

Mortar reoplastic, fără
contractie, întărit cu fibre,
pentru ancoraje

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
• Infratech

Categorii funcționale

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

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

Descrierea generală a produsului

GROUT 2 SFR este un mortar lichid, întărit cu fibre, cu performanțe deosebite, care este utilizat la reabilitarea structurilor din beton armat, având rezistențe mecanice la compresiune și la încovoiere mult mai superioare față de cele ale structurilor din beton obișnuit.

Caracteristici generale

"Capacitate de ANTICOROZIUNE și de PROTECȚIE A BARELOR ARMĂTURILOR; punctele forte ale GROUT 2 SFR sunt:

- amestecul de lianți extrem de fini cu rezistență mare, în combinație cu silicații foarte fini cu activitate puzolanică, contribuie ca mortarele să devină impermeabile la apă, la sfârșitul procesului de întărire;
- pH-ul foarte alcalin (> 12) protejează barele armăturilor împotriva declanșării coroziunii;
- gradul de respirație neglijabil la anhidrida carbonică oferă mortarelor călite caracteristici deosebite de anticarbonatate.

Combinarea acestor caracteristici anticorozive face ca tratamentul clasic de pasivare a barelor armăturilor, propedeutic la turnarea mortarului lichid, SĂ NU FIE NECESAR, cu condiția ca, între operațiunile de curățare cu metal alb și turnările mortarului lichid să nu treacă prea mult timp, riscul fiind declanșarea proceselor de oxidare. Prin urmare, numai dacă se prevăd perioade lungi de expunere între operațiunile de curățare a barei armăturii și turnările mortarului lichid, vă recomandăm tratarea cu o suspenzie de pasivare (REPAR MONOSTEEL sau REPAR STEEL), aplicată cu pensula și localizată numai pe oțelurile armăturilor."

Domenii de utilizare

Ancoraje de precizie ale mașinilor operatoare: prese, turbine, alimentatoare, laminoare, alternatoare, macarale de pod, structuri metalice, șine, etc. Reabilitări structurale, restaurări, ambutisări și fortificări, prin intermediul injectărilor sau turnări în cofraje. Realizarea ancorajelor de legătură prin intermediul barelor de oțel cu diametrul și adâncimea corespunzătoare specificațiilor din proiect, prin turnarea în perforații pregătite în acest scop. Construcția îmbinărilor de structură ale șoselelor.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
15 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
2 mm



Greutate specifică:
2.200 kg/dm³



Grosimea maximă recomandată:
15 cm



Neinflamabil



Pot life:
30 min



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Culori disponibile
Gri

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: 25/08/2020
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Specificații tehnice

Forța de aderență (UNI EN 1542): 2.4 MPa

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 _

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): 70.03 N/mm²

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): 10.3 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

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

Aplicare

Introduceți în mixerul pentru beton 2/3 (aproximativ 2,5 litri la sac) din cantitatea totală de apă de amestec, apoi adăugați treptat produsul și restul de apă, amestecând până veți obține un amestec omogen cu consistența dorită și fără bulgări.

Pregătirea suporturilor

Suprafețele de aplicare trebuie să fie curate, fără murdărie, părți fargile și inconsecvente, praf etc., saturate corespunzător cu apă până când vor ajunge la starea "saturate pe 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

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
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. 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.

"Având în vedere proprietățile de auto-nivelare ale produsului și capacitatea de auto-compactare, vă recomandăm să acordați atenția cuvenită fazei de vibrare. Excesul de zel în operațiunea de vibrare poate degrada aspectul estetic al prefabricatului rezultat.

Nu utilizați în lipsa unor garduri de protecție laterale corespunzătoare.

Aveți grijă de protecția și de întărirea umedă a suprafețelor expuse.

Adoptați procedurile de turnare în măsură să asigure lipsa golurilor și a discontinuităților; turnați mortarul dintr-o singură parte a perimetrului de turnare pentru a evita apariția buzunarelor de aer."

GROUT 2 SFR 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: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer