



REP.0129

REPAR SM

Netezitor din ciment structural, tixotrop, cu întărire rapidă

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg

Aplicare

- Mistrie
- Drișcă
- Spatulă

Familie
Repar

Linii de produse

- Building
- Infratech

Tip de produs

Acoperiri cimentate monocomponente

Categorii funcționale

- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
- Tencuirea zidurilor cu tencuieli și netezitori
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime
- 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
- Prefabricație

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 1504-3

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Reparații structurale și nestructurale (clasa R3)

Descrierea generală a produsului

Netezitor din ciment structural, tixotrop, reoplastic, compozit, "multifuncțional", cu întărire rapidă. Ideal pentru netezirea milimetrică și estetică a produselor manufacturate și a lucrărilor din beton la intervențiile de restaurare structurale și/sau funcționale.

Caracteristici generale

REPAR SM este un netezitor fin, monocomponent, tixotrop, reoplastic, compozit, "multifuncțional"; pe bază de ciment cu rezistență înaltă, filleri superpuzzolanici, rășini polimerice disperse în apă, agenți plastifianți, stabilizatori și anticoroziune, aditivi antialergici, agregate selecționate, microfibre.

Consum

Aproximativ 1,65 kg/m² de REPAR SM pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.

Domenii de utilizare

Reparații, neteziri, învelișuri de protecție și impermeabilizante, reglări planare, benzi adezive etc., pe suporturi de beton și zidărie, chiar și la temperaturi scăzute.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
0.5 mm



Grosimea maximă recomandată:
10 mm



Grosimea minimă recomandată:
3 mm



Neinflamabil



Pot life:
30 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Alb / Gri

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: 14/06/2021
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-0.5} / \text{m}^2$

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

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

Determinarea compatibilității termice (UNI EN 13687-1): 1.7 mPa

Forța de aderență (EN 1542): $1.8 \text{ N} / \text{mm}^2$

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

Modul elastic static (EN 13142): $20000 \text{ N} / \text{mm}^2$

pH: > 12 _

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 _

Rezistența la alunecare (UNI EN 13036-4): 73 mm

Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): 0.50 mm

Rezistența la comprimare (UNI EN 12190): $35 \text{ N} / \text{mm}^2$

Rezistența la flexiune (EN 196/1): $7 \text{ N} / \text{mm}^2$

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var și mixte
- Prefabricați

Pregătirea suporturilor

Suprafețele 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 când ajung în starea "saturate în condiții de suprafață uscată".

Aplicare

Introduceți în malaxor aproximativ 2/3 din apa de amestec, la care adăugați REPAR SM și restul de apă; continuați amestecarea până obțineți o compoziție omogenă și fără bulgări. Apa de amestec trebuie să reprezinte aproximativ 15-18% din greutatea sacului. Odată finalizat amestecul, așteptați câteva minute înainte de a-l aplica. Se recomandă să se pregătească de fiecare dată cantități mici de amestec, pentru a evita pierderile.

Neteziți suprafețele care urmează să fie uniformizate și aplicați produsul cu o spatulă, drișcă din burete etc.

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: **14/06/2021**
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 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.

Nu aplicați produsul în prezența luminii solare directe. Asigurați maturația umedă și protejarea suprafețelor expuse.

REPAR SM 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: **14/06/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer