



REP.0126

REPAR MONOSTEEL

Pasivant de ciment,
monocomponent, anticoroziv,
pentru fier de armatură

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Găleată 2.5 kg
- Găleată 5 kg
- Sac 25 kg

Aplicare

- Panou

Familie
Repar

Linii de produse

- Building
- Infratech

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Pasivanți de ciment sau polimerici pentru fier de armatură

Categorii funcționale

- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a cheiurilor maritime
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor

Aspect

Praf

Certificări și reglementări



EN 1504-7

Produse și sisteme pentru protecția și reparația structurilor din beton- Protecție împotriva coroziunii armăturilor



EN 998-1

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

Descrierea generală a produsului

Pastă (slurry) de ciment monocomponentă sub formă de praf, pasivantă, de culoare albastru deschis, de amestecat cu apă, modificată cu agenți superpuzzolanici și rășini flexibilizante și anticorozive, pentru tratamentul pasivant al fierului de armatură oxidat, pentru restaurarea betonului deteriorat.

Caracteristici generale

Eficiența tratamentului anticoroziv REPAR MONOSTEEL este determinată de alcalinitatea ridicată și de reacția superpuzzolanică a componentelor sale. Anticorozivul specific aflat în compus (DCI - Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA** n.96/3232) în conformitate cu standardul UNI 9747, se bazează pe o reacție care dezactivează ionii de fier astfel încât să nu alimenteze procesele electrochimice de coroziune. În plus, componentele polimerice din REPAR MONOSTEEL determină creșterea ulterioară a eficienței anticoroziunii, în special împotriva atacurilor agresive cauzate de cloruri și sulfați. (BBA = British Board of Agrément).

Consum

De la 0,02 la 0,07 kg de REPAR MONOSTEEL pentru fiecare metru liniar de bară de inox ce trebuie tratată.

Domenii de utilizare

Tratamente de protecție pasivantă pentru fierul de armatură la lucrările de restaurare a operelor și produselor manufacturate din conglomerate de ciment armat, din mediul marin, de munte și industrial.

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Amestecați cu apă:
32-40 %



Conservare:
12 luni



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile
Albastru-deschis

IF YOU WANT TO SOLVE IT


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

Densitate (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³

Impermeabilitate Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s

pH: > 12 _

Raport apă/lianți: < 0.45 _

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 1015/11): 30 MPa

Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI EN 1015/11): 6 MPa

Rezistența la tracțiune longitudinală (UNI EN 1542): 2.4 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Fier de armatură oxidat

Pregătirea suporturilor

Îndepărtați cu grijă rugina neadecvată prezentă pe suprafețele metalice ale fierului de armatură prin sablare sau prin periere adâncă, până la atingerea condiției de "metal aproape alb" (culoarea metalului abia ieșit din extrudare).

Aplicare

Introduceți într-o găleată aproximativ o jumătate de litru de apă, la care adăugați REPAR MONOSTEEL și apă suplimentară necesară până obțineți o consistență fluidă, densă, care se poate aplica cu pensula. Continuați să amestecați până obțineți o compoziție omogenă, fără bulgări. Aplicați cu o pensulă pe suprafețele fierului de armatură pregătite 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 neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



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.

Prelingerea eventuală a produsului pe betonul adiacent fierului tratat nu cauzează a nici o problemă.

REPAR MONOSTEEL 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