



REP.0126

REPAR MONOSTEEL

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

Cod vamal

3816 1000

Consum

0.1 kg /m

Ambalaje

- Găleată 2.5 kg
- Găleată 5 kg

Aplicare

- Panou

Familie
Repar

Linii de produse

- Building
- Infratech

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Pasivanți de ciment sau polimerici pentru fier de armatură

Categoriile 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 chieurilor 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 superpuzzolantici 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 sulfatați. (BBA = British Board of Agrément).

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.

Culori disponibile

- Albastru-deschis

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Conservare:
12 luni



Fără solvenți



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție

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

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Fier de armatură oxidat

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.

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).

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.



Măsuri de precauțieEcologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

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: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer