



REP.0126

REPAR MONOSTEEL

Passivante cementizio
monocomponente, anticorrosivo,
per ferri d'armatura

Codice Doganale

3816 1000

Consumi

0.1 kg /m

Imballaggi

- Secchio da 2.5 kg
- Secchio da 5 kg

Applicazione

- Pennello

Famiglia
Repar

Linee prodotti

- Building
- Infratech

Componenti

Monocomponente

Tipologia

Passivanti cementizi o polimerici per ferri d'armatura

Categorie funzionali

- Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche
- Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili
- Interventi costruttivi e manutentivi di piste aeroportuali e banchine marittime
- Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti

Aspetto

Polvere

Certificazioni e normative



EN 1504-7

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Protezione contro la corrosione delle armature



EN 998-1

Malte da intonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

Descrizione del prodotto

Slurry cementizio monocomponente in polvere, passivante, di colore azzurro chiaro, da aggiungere con acqua, modificato con agenti superpazzolanici, resine flessibilizzanti ed anticorrosivi, per il trattamento passivante dei ferri di armatura ossidati, nel ripristino del calcestruzzo degradato.

Informazioni aggiuntive

L'efficacia anticorrosiva di REPAR MONOSTEEL è determinata dall'elevata alcalinità e dalla reazione superpazzolanica dei componenti. L'anticorrosivo specifico contenuto nel composto (DCI - Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA** n.96/3232), conforme alla norma UNI 9747, è basato su una reazione in grado di rendere indisponibili gli ioni ferrosi per l'alimentazione dei processi elettrochimici di corrosione. I componenti polimerici di REPAR MONOSTEEL determinano inoltre ulteriori incrementi dell'efficacia anticorrosiva, soprattutto nei confronti degli attacchi aggressivi derivanti da cloruri e solfati. (BBA = British Board of Agrément).

Campi d'impiego

Trattamenti di protezione passivante dei ferri d'armatura negli interventi di ripristino di opere e manufatti in conglomerato cementizio armato, in ambiente marino, montano e industriale.

Colori disponibili

- Azzurro

Caratteristiche fondamentali



Prodotto in Evidenza



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **1/3**

Specifiche tecniche

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

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1700 kg/m³

pH: > 12 _

Rapporto acqua/leganti: < 0.45 _

Resistenza a trazione (UNI EN 1542): 2.4 N/mm²

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Ferri d'armatura ossidati

Modalità d'impiego

Immettere in un secchio circa mezzo litro d'acqua, aggiungere REPAR MONOSTEEL e l'acqua aggiuntiva necessaria per il raggiungimento di una consistenza fluida, densa, pennellabile. Continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare a pennello sulle superfici dei ferri d'armatura preliminarmente preparati.

Preparazione dei supporti

Rimuovere accuratamente la ruggine incoerente, presente sulle superfici metalliche dei ferri d'armatura esposti, mediante sabbiatura o spazzolatura profonda, fino al raggiungimento della condizione: "metallo quasi bianco" (colore del metallo come appena uscito dalla estrusione).

Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

L'eventuale sbordatura del prodotto sul calcestruzzo adiacente il ferro trattato non comporterà problema alcuno.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

REPAR MONOSTEEL è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **23/02/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**