



REPAR STEEL

**Passivante cementizio bicomponente,
anticorrosivo, per ferri d'armatura**

scheda tecnica n° 1.02.01

Aggiornamento: Settembre 2006 - La presente scheda annulla e sostituisce tutte le precedenti.

DESCRIZIONE

Passivante cementizio bicomponente, modificato con resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi.

CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento protettivo, passivante, anticorrosivo dei ferri d'armatura, negli interventi di ripristino di opere in conglomerato cementizio armato.

CARATTERISTICHE

- diametro max. aggregato 0,35 mm
- colore componente A grigio
- colore componente B azzurro chiaro
- peso specifico a 20°C 1,78 kg/dm³
- intervallo termico di utilizzo +5°C/+35°C
- consistenza pennellabile
- deformabilità elevata
- pot - life a 20°C 45'
- infiammabilità non infiammabile
- conservabilità 12 mesi

NOTAZIONI

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

MODALITA' DI IMPIEGO

Rimuovere accuratamente la ruggine incoerente, presente sulle superfici metalliche, mediante sabbiatura o spazzolatura profonda (al metallo quasi bianco). Immettere nel miscelatore la soluzione azzurra (componente B) aggiungendo gradualmente e sotto miscelazione, la polvere (componente A), mescolando l'insieme sino alla completa eliminazione dei grumi; applicare a pennello sulle superfici d'armatura.

Attenzione

Per una corretta manipolazione attenersi alle indicazioni di sicurezza riportate sulle confezioni e precisate nell'apposita scheda di sicurezza.

CONFEZIONE

(A+B) = kg 5 = Secchio kg 3,4 (A) + Bottiglia kg 1,6 (B)

CONSUMI

0,05 kg/m² relativamente alle superfici da ripristinare;
0,10 kg/mt relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura;

VOCE DI CAPITOLATO

I ferri d'armatura, comunque esposti, preliminarmente preparati mediante sabbiatura o spazzolatura (al metallo quasi bianco), dovranno essere protetti, prima dell'intervento di ricostruzione dei conglomerati, mediante applicazione, a pennello, di specifico passivante cementizio bicomponente REPAR STEEL di AZICHEM srl, deformabile, anticorrosivo, esente da cloruri e sostanze nocive, per un consumo di ~ 0,10 kg/mt., relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura; indicativamente 0,05 kg/m² relativamente alle superfici da ripristinare.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



aziChem
PRODOTTI SPECIALI PER L'EDILIZIA E LA BIOEDILIZIA

Via G. Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) Italy - Tel. 0376 604185 - 0376 604365
Fax 0376 604398 - e-mail: info@azichem.it - www.azichem.it