



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 353012

PROTEX

Protettivo passivante monocomponente antiruggine

CARATTERISTICHE

Il **PROTEX** è un prodotto speciale monocomponente, costituito da leganti idraulici modificati, cariche ed additivi specifici che garantiscono un'ottima adesione e protezione.

È ideato per la protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura nei lavori di ripristino del cemento armato. Grazie alla sua speciale formulazione, riporta il pH ad un valore superiore a 12; in questo modo i ferri di armatura non sono più corrodibili.

Il **PROTEX** è esente da cloruri.

CAMPI D'IMPIEGO

Boiaccia protettiva, passivante, monocomponente, antiruggine, per ferri d'armatura e calcestruzzo, nelle operazioni di ripristino di strutture in cemento armato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che le armature, dopo le operazioni di demolizione delle parti ammalorate del calcestruzzo, siano state precedentemente pulite in modo manuale o meccanico e meglio se successivamente protette con il convertitore di ruggine **MOREX**.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Impastare il **PROTEX** al 20% con acqua pulita, utilizzando un miscelatore elettrico a basso numero di giri. L'impasto così ottenuto deve essere omogeneo, privo di grumi e pennellabile. Si applica con un pennello a setola di media durezza a due mani, dando uno spessore totale di circa 2 mm: la prima sui ferri d'armatura (già precedentemente spazzolati e meglio se protetti con il **MOREX**), la seconda nuovamente sui ferri e poi anche sul calcestruzzo, sede del successivo intervento di ripristino con la malta reoplastica **GR69** o **DUROCK FIBRO**. La nostra malta di ripristino **GR69**, antiritiro e tixotropica, può essere quindi applicata quando il **PROTEX** è completamente asciutto.

AVVERTENZE

- Usare il **PROTEX** senza aggiunta di materiali estranei.
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra 5° C e 30° C.
- Pulire le attrezzature utilizzando acqua prima che il prodotto vada completamente in presa.

REV. 353012

VOCE DI CAPITOLATO

Boiaccia protettiva, passivante, monocomponente, antiruggine, per ferri d'armatura e calcestruzzo, nelle operazioni di ripristino di strutture in cemento armato, da applicare con pennello a due mani per uno spessore totale di circa 2 mm, di colore grigio, da impastare con sola acqua al 20% circa, avente un consumo di 1 kg per 12,5 mtl di ferri Ø 8,1 kg per 6,7 mtl di ferri Ø 14,1 kg per 4,3 mtl di ferri Ø 24, tipo **PROTEX** della **BUFFA srl**.

DATI TECNICI

ADESIONE SU CLS	2,5 N / mmq
------------------------	-------------

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

ACQUA D'IMPASTO	20%
CONFEZIONI	scatole da kg 5 x 4
POT LIFE	60 min.
TEMPO INIZIO PRESA (20° C)	30 minuti
PH DELL'IMPASTO	> 12
COLORE	grigio
RESA	1 kg per 12,5 mtl di ferri Ø 8,1 kg per 6,7 mtl di ferri Ø 14,1 kg per 4,3 mtl di ferri Ø 24
STOCCAGGIO	6 mesi
SICUREZZA	Prodotto atossico alcalino. Data la natura chimica del prodotto, si consiglia l'uso di guanti e occhiali. In caso di contatto con la pelle e gli occhi, risciacquare con acqua.

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.