



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 297019

PROTEX

Protettivo passivante monocomponente speciale per ferri d'armatura e calcestruzzo

CARATTERISTICHE

Il **PROTEX** è un prodotto monocomponente speciale, colorato, costituito da leganti idraulici modificati, inerti selezionati ed additivi specifici che garantiscono un'elevata protezione ed adesione ai supporti.

Grazie alla sua speciale formulazione, è ideale per la protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura nei lavori di ripristino del calcestruzzo armato; in questo modo i ferri di armatura non sono più corrodibili. E' esente da cloruri.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **PROTEX**, grazie alle sue caratteristiche, è ideale per la protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura nei lavori di ripristino e protezione del calcestruzzo armato. E' anche indicato come boiacca d'aggancio "fresco su fresco" per riprese di getto tra calcestruzzi nuovi ed esistenti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che, dopo le operazioni di demolizione delle parti ammalorate del calcestruzzo, i ferri d'armatura siano stati opportunamente puliti in modo manuale o meccanico con flex e sabbiatura. Quindi procedere con il trattamento usando preferibilmente il convertitore di ruggine **MOREX** e lasciare asciugare. Spazzolare quindi accuratamente le superfici, prima di applicare il **PROTEX**.

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 fluido ed omogeneo, esente da grumi; il **PROTEX** va applicato entro 20 - 30 minuti dalla miscelazione con un pennello a setole di media durezza, dando uno spessore totale di circa 2 mm in due mani ed esattamente: la prima mano di **PROTEX** andrà sui ferri d'armatura già precedentemente spazzolati e protetti preferibilmente con il convertitore di ruggine **MOREX**; quindi, ad asciugatura della prima mano, procedere con la seconda mano di **PROTEX** nuovamente sui ferri e poi anche sul calcestruzzo, sede del successivo intervento di ripristino con la malta reoplastica **GR69**, **GR69 RAPID**, **DUROCK FIBRO**, **DUROCK FIBRO RAPID**, ecc.. La malta di ripristino usata dovrà essere quindi applicata prima che la seconda mano di **PROTEX** vada in completa essiccazione;

AVVERTENZE

- Usare il **PROTEX** tale e quale, senza aggiunta di materiali estranei.
- Non aggiungere mai acqua al prodotto in fase di presa.
- Applicare il prodotto con temperature comprese tra 5° C e 30° C.
- Non applicare il prodotto in caso di sole battente, vento forte, minaccia di pioggia o pioggia.
- Pulire le attrezzature utilizzando solo acqua pulita prima che il prodotto vada completamente in presa.
- Si consiglia manodopera specializzata.

REV. 297019

VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo passivante, monocomponente, speciale, colorato, costituito da leganti idraulici modificati, inerti selezionati ed additivi specifici che garantiscono un'elevata protezione ed adesione ai supporti, ideale per ferri d'armatura e calcestruzzo nelle operazioni di ripristino e protezione di strutture in cemento armato per successive applicazioni delle malte di ripristino **GR69 BUFFA**, **GR69 RAPID BUFFA**, **DUROCK FIBRO BUFFA**, **DUROCK FIBRO RAPID BUFFA**, ecc. ed ideale pure come boiacca d'aggancio "fresco su fresco" per riprese di getto tra calcestruzzi nuovi ed esistenti, da impastare con sola acqua al 20% circa, da applicare con pennello a due mani per uno spessore totale di circa 2 mm, avente un consumo su ferri d'armatura di 1 kg per 12,5 mtl di ferri Ø 8, 1 kg per 6,7 mtl di ferri Ø 14 ed 1 kg per 4,3 mtl di ferri Ø 24, tipo **PROTEX BUFFA**.

DATI TECNICI

ACQUA D'IMPASTO	20% circa
ASPETTO	polvere
COLORE	colorato
COMPOSIZIONE	leganti idraulici modificati, inerti selezionati ed additivi specifici
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,50 kg / lt
CONFEZIONI	scatole da kg 5 x 4
POT LIFE	20 - 30 min.
TEMPO INIZIO PRESA (20° C)	40 - 45 minuti
ADESIONE SU CLS	2,0 N / mm ²
Ph DELL'IMPASTO	> 12
CONSISTENZA DELL'IMPASTO	plastica
MASSA VOLUMICA DELL'IMPASTO	1,85 kg / lt
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 se conservato in luogo asciutto ed in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
TOSSICITÀ	prodotto non tossico
INFIAMMABILITÀ	prodotto non infiammabile

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.