



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 291019

MOREX

Convertitore di ruggine

CARATTERISTICHE

Il **MOREX** è un convertitore di ruggine, di colore ambrato chiaro, specifico per la protezione di ferri d'armatura nelle operazioni di ripristino e protezione del calcestruzzo, che trasforma l'ossido di ferro, per reazione chimica, in fosfati stabili, insolubili in acqua.

Si forma, quindi, un sottile strato superficiale saldamente ancorato alla massa sottostante tale da costituire un eccellente fondo per l'adesione dei nostri protettivi passivanti speciali **PROTEX** e **PROTEX SPECIALE 2C** o direttamente delle nostre malte di ripristino di ultima generazione quali **GR 69 PROTECTOR** e **GR 69 PROTECTOR RAPID**.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **MOREX** è ideale per il trattamento delle armature nelle operazioni di ripristino e protezione di strutture in cemento armato. E' anche idoneo per applicazioni su supporti metallici in genere affetti dalla presenza di ruggine quali inferriate e ringhiere, infissi, ecc., previa pulizia accurata dei supporti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

In presenza di ferri arrugginiti, pulire accuratamente il supporto in modo manuale o meccanico con flex e sabbiatura, così da eliminare le parti sfaldanti e non consistenti. Il **MOREX** può essere usato pure su ferri non arrugginiti con azione protettiva.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Il **MOREX** è pronto all'uso e si applica con pennello solo sulle superfici metalliche. Prima di procedere con le applicazioni successive, lasciare asciugare perfettamente le superfici trattate e quindi spazzolare accuratamente.

AVVERTENZE

- Il **MOREX** va usato tale e quale, senza aggiunta di materiali estranei.
- Non ha effetto favorevole sul ferro con presenza di calammina (ossido bluastro di laminazione) o su vecchie croste di ruggine insolubili agli acidi che vanno rimosse.
- Applicare solo sulle superfici metalliche.
- 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.
- Si consiglia manodopera specializzata.

REV. 291019

VOCE DI CAPITOLATO

Convertitore di ruggine, di colore ambrato chiaro, che trasforma l'ossido di ferro in fosfati stabili, ideale per la protezione delle armature nelle operazioni di ripristino e protezione di strutture in calcestruzzo armato e di superfici metalliche in genere, previa accurata pulizia manuale o meccanica, da applicare con pennello, avente un consumo di 0,15 / 0,20 lt al m², tipo **MOREX BUFFA**.

DATI TECNICI

DILUIZIONE	pronto all'uso
COLORE	ambrato chiaro
ASPETTO	liquido
PESO SPECIFICO	1.10 ± 0.2 a 20° C
ESSICCAZIONE	il tempo di contatto tra fosfatante e ferro arrugginito è proporzionale allo strato di ruggine da togliere e può variare da pochi minuti a qualche ora . Per eccesso di reazione può formarsi sulla superficie asciutta un polverino grigio biancastro che deve essere asportato prima della successiva pitturazione.
CONSUMI	0,15 / 0,20 lt al m ²
SOVRAVERNICIATURA	24 ore
CONFEZIONI	scatole da 1 lt per 12 e 5 lt per 4; taniche da 25 lt
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità
IGIENE E SICUREZZA	prodotto atossico; durante l'applicazione proteggersi le mani con guanti in gomma e gli occhi con occhiali. In caso di contatto con la pelle e gli occhi, risciacquare con acqua. Tenere lontano da fonti di calore.

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.