



## SISTEMI INNOVATIVI

REV. 173012

### **MOREX**

Convertitore di ruggine

#### **CARATTERISTICHE**

Il **MOREX** è un convertitore di ruggine 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 della nostra malta passivante **PROTEX**.

#### **CAMPI D'IMPIEGO**

Ideale per la protezione delle armature nelle operazioni di ripristino di strutture in cemento armato.

#### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

In presenza di ferri arrugginiti, pulire il supporto in

modo manuale o meccanico 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**

Si applica con pennello.

#### **AVVERTENZE**

- Il **MOREX** non ha effetto favorevole sul ferro con presenza di calamina (ossido bluastro di laminazione) o su vecchie croste di ruggine insolubili agli acidi.
- Usare il prodotto tale e quale.

REV. 173012

## VOCE DI CAPITOLATO

Convertitore di ruggine, di colore ambrato, che trasforma l'ossido di ferro in fosfati stabili, ideale per la protezione delle armature nelle operazioni di ripristino di strutture in cemento armato, previa pulizia manuale o meccanica dei ferri, da applicare con pennello, avente un consumo di 0,15 / 0,20 lt al m<sup>2</sup>, tipo **MOREX** della **BUFFA srl**.

## DATI TECNICI

<b>DILUIZIONE</b>	prodotto pronto all'uso
<b>ESSICCAZIONE</b>	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.
<b>COLORE</b>	ambrato
<b>PESO SPECIFICO</b>	1.10 ± 0.2 a 20° C
<b>CONSUMI</b>	0,15 / 0,20 lt al m <sup>2</sup>
<b>VISCOSITA'</b>	fluida
<b>RESA</b>	scatole da 1 lt x 12 e 5 lt x 4; taniche da 25 lt
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi
<b>IGIENE E SICUREZZA</b>	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.
<b>SOVRAVERNICIATURA</b>	24 ore

## 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.*