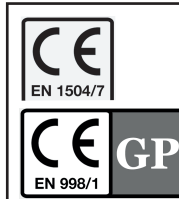


PASSIVANTE CEMENTIZIO MONOCOMPONENTE PER FERRI D'ARMATURA ARRUGGINITI**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Passivante cementizio monocomponente, passivante, di colore azzurro chiaro, modificato con agenti superpozzolanici, resine flessibilizzanti ed anticorrosivi.



UNI EN 1504-7

Prodotti e sistemi per la protezione e riparazione delle strutture in calcestruzzo - Protezione contro la corrosione delle armature

UNI EN 998-1 (GP)

Malte da intonaci interni ed esterni
Malta per scopi generali (GP)**CAMPI D'IMPIEGO**

Trattamenti di protezione passivante dei ferri d'armatura negli interventi di ripristino di opere e manufatti in conglomerato cementizio armato.

DATI TECNICI

Diametro massimo aggregato	0,5 mm
pH (protezione delle armature)	> 12
Consistenza	Pennellabile
Colore dopo indurimento	Azzurro chiaro
Impermeabilità Darcy (cm/s) K	1×10^{-10}
Rapporto acqua / leganti	< 0,45
Spessori di rivestimento	5 - 30 mm
Temperatura minima d'impiego	+5°C
Conservabilità	12 mesi
Adesività ed adesione	Elevata
Stabilità chimico - fisica	Elevata

MODALITA' D'IMPIEGO

- Rimuovere accuratamente la ruggine incoerente, presente sulle superfici metalliche mediante sabbiatura o spazzolatura profonda, sino al conseguimento della condizione definita "al metallo quasi bianco".
- Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere gradualmente il prodotto e quindi l'acqua ancora necessaria.
- Protrarre il mescolamento sino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.
- Applicare a pennello sulle superfici dei ferri d'armatura preliminarmente preparati.

CONFEZIONI

Secchi di plastica da 2,5 kg

MEZZI D'APPLICAZIONE

Pennello

CONSUMI

0,05 kg/m² relativamente alle superfici da ripristinare.

0,10 kg per metro d'armatura (metro lineare di ferri d'armatura di diametro medio)