

Sintox

Malta passivante

Rif. rev. 01 del 04/09/2015



Descrizione

Prodotto minerale in polvere premiscelato composto da speciali cementi ed additivi inibitori di corrosione, sabbie silicee selezionate e componenti per migliorarne la lavorabilità e l'adesione. La sua particolare composizione aumenta la resistenza alla corrosione dei ferri d'armatura ed agevola l'ancoraggio della malta fibrorinforzata antiritiro (vedi Magrolino K49, K80).

Campi d'impiego

Il prodotto è impiegato per il ripristino del calcestruzzo armato, come boiaccia cementizia anticorrosiva da applicare a pennello sui ferri di armatura di strutture tipo pilastri, travi, pensiline, ecc.. Possiede un'ottima adesione su ferro, ha un notevole potere passivante della ruggine e consente l'ancoraggio della malta fibrorinforzata antiritiro.

Ciclo applicativo

Preparare opportunamente il supporto con rimozione del calcestruzzo ammalorato, liberando quanto più possibile il ferro di armatura, in seguito spazzolare o sabbiare.

Applicare una o due mani di Sintox opportunamente diluito, avendo cura di ricoprire interamente i ferri di armatura. La stesura del prodotto deve avvenire a pennello per uno spessore totale non inferiore ai 2 mm.

Avvertenze

Si raccomanda di impastare il prodotto con acqua pulita, non salmastra. Non applicare a temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.

Sintox

Malta passivante

Dati tecnici prodotto

Acqua d'impasto	ca. 20-24% con acqua
Applicazione	pennello
Colore	rosso bruno
Confezione	da kg 5
Consumo	ca. 150 gr/mt di tondino da Ø 10 mm
Diluente pulizia	acqua subito dopo l'uso
Essiccazione	ca. 2-4 ore - dipende dall'assorbimento e dalla temperatura
Sovrapplicazione	ad essiccazione avvenuta con malta fibrorinforzata antiritiro