



linea **Ripristino e protezione del calcestruzzo**

Ferma ruggine

Boiaccia antiruggine per ferri d'armatura

Cod: 091

Colore: rosso

Strumenti utilizzabili: pennello o spuzzo

Formato confezione: barattoli da 1 ℓ

È una particolare formulazione monocomponente a base di polimeri in dispersione acquosa, resine, inerti selezionati, specifici acidi organici in grado di innescare un processo chelante con la superficie arrugginita dei ferri che costituiscono l'armatura di getti in calcestruzzo e/o cemento armato, neutralizzando e stabilizzando il fenomeno di ossidazione in corso.

Campi di applicazione:

Applicabile per esterni e interni, in uno o più strati. Risanamento dei ferri di armatura, lamierini di copertura, lamiere in genere, porte, tubi e qualsiasi superficie in metallo aggredita da ruggine.

Applicazione:

I ferri di armatura, messi a nudo dalla sabbiatura dovranno essere immediatamente trattati con Ferma ruggine. Applicare sull'armatura una prima mano di Ferma ruggine realizzando uno strato di almeno 0,5 mm, quindi applicare la seconda mano dopo 1-2 ore, per uno spessore di circa 1 mm, ottenendo così, oltre alla protezione dei ferri, una mano di aggrappo per la malta da restauro (Re-structur).

Preparazione del supporto:

Il supporto deve essere strutturalmente sano e presentare una buona resistenza meccanica. la preparazione adeguata del sottofondo è condizione indispensabile per la corretta riuscita dell'intervento di ripristino. È consigliabile asportare il calcestruzzo anche al di sotto dei ferri stessi per una profondità di almeno 1,5-2 cm per evitare che il ferro possa continuare a corrodere e ossidarsi. I ferri di armatura devono essere ripuliti con cura fino ad eliminare tutta la ruggine, questo può essere effettuato mediante idrolavaggio ad alta pressione, idrosabbiatura o sabbiatura.

Preparazione del prodotto:

Il prodotto è pronto all'uso, se necessita lo si può diluire con acqua.

MISCELAZIONE	pronto all'uso
CONSUMO	~ 1 ℓ per 15 m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C.
NATURA	liquido
PESO SPECIFICO UNI 8910	~ 1,10 kg/l
PH	> 3,5
FORMATO	barattoli da 1 ℓ
PALLET	24 barattoli
VITA DI STOCCAGGIO	6 mesi
CLASSIFICAZIONE COV D.VA 2004/42/CE	< 10 g/L di COV.
REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	classe "A1" incombustibile
VISCOSITÀ DI BROOKFIELD	cps. 20
TEMPO DI ATTESA TRA UNA MANO E L'ALTRA	1 - 2 ore
TEMPO DI ATTESA PER L'APPLICAZIONE DI MALTA DA RIPRISTINO	12-24 ore
ASSORBIMENTO D'ACQUA EN 1015-18	< 0,58 kg/m ² ·½h

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto contiene resine che in soggetti predisposti possono provocare reazioni allergiche. Si consiglia l'utilizzo di guanti e indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di applicare il prodotto alle condizioni climatiche idonee indicate. L'applicazione in condizioni atmosferiche sfavorevoli influenza negativamente i tempi di essiccazione e può compromettere caratteristiche estetiche e prestazioni del prodotto.

I dati di consumo e le informazioni tecniche presenti in questo catalogo annullano e sostituiscono le precedenti.

Tutte le informazioni, i dati e le raccomandazioni qui fornite sono state redatte con la massima cura possibile e rappresentano le più precise e aggiornate attualmente disponibili, Muracel S.r.l. non potrà altresì essere ritenuta responsabile per inesattezze e/o errori di redazione o stampa di questa scheda.

È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo, e

si consiglia vivamente di effettuare prove preliminari al fine di verificare il comportamento del prodotto in base alle differenti condizioni di utilizzo e alle tipologie di lavorazione da impiegare.

L'utilizzo pratico dei prodotti potrebbe discostarsi da quanto riportato in questa scheda tecnica, in quanto il comportamento degli stessi è in stretta relazione alle caratteristiche del supporto, alla tecnica di lavorazione impiegata e alle condizioni di utilizzo.

In caso di applicazione errata non potrà essere imputata responsabilità alcuna a Muracel S.r.l. in

quanto le condizioni e i metodi d'impiego sono fuori dal suo controllo.

I nomi, i prodotti, le grafiche, il marchio Muracel e la "M" stilizzata e tutti i nomi dei prodotti, dei sistemi o di quanto altro non espressamente specificato sono di proprietà di Muracel S.r.l. e ne è vietato il loro utilizzo e/o riproduzione senza autorizzazione.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citate possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati da altre società e sono stati

utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

Le immagini e le fotografie hanno il solo scopo di illustrare il prodotto, caratteristiche tecniche ed estetiche possono essere soggette a variazioni senza preavviso.

La qualità dei prodotti a marchio Muracel è garantita con primaria compagnia assicurativa.