

# Trattamento Ferro

Protettivo antiossidante per i ferri d'armatura nell'intervento di risanamento del calcestruzzo, a base di resine stirolo acriliche ad alta resistenza addizionate a cariche di sabbie silicee.



APPLICAZIONE  
A PENNELLO



UTILIZZO  
PER ESTERNO  
E INTERNO



PRODOTTO  
MONOCOMPONENTE



PRONTO  
ALL'USO



AGGREGATI  
SILICEI



Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

64

Codice prodotto



## Caratteristiche tecniche

Confezione	<b>6 pz x 5 kg</b> <b>16 pz x 1 kg</b>
Tempo di asciugatura	<b>1 - 2 h</b>
Aspetto del film secco	<b>Arancio</b>
Viscosità	<b>Tixotropica</b>
Consumo teorico (per due strati)	<b>0,9 kg/m<sup>2</sup></b>

Residuo secco in peso	<b>62 ± 2%</b>
Massa volumica UNI EN ISO 2811 - 1	<b>1,350 ± 0,07 Kg/l</b>
Granulometria max	<b>0,4 mm</b>
Adesione su acciaio	<b>≥ 1,0 MPa</b>

## Descrizione

Trattamento di protezione dei ferri di armatura al fine di diminuirne la permeabilità all'anidride carbonica evitando i fenomeni di corrosione e ossidazione. Il prodotto una volta indurito realizza una barriera chimico-fisica alla penetrazione di umidità

e di agenti aggressivi nei confronti delle barre di armatura del calcestruzzo armato. Trattamento Ferro agisce anche da promotore di adesione per l'ancoraggio di malte da ripristino negli interventi di recupero del calcestruzzo armato degradato.

## Campi di applicazione

Tradimalt Trattamento Ferro, si applica con il pennello sui ferri d'armatura per proteggerli dalla corrosione e favorire la succes-

siva adesione della malta impiegata per il ripristino del calcestruzzo.

## Preparazione del supporto

Per garantire la corretta adesione e funzionalità di Trattamento Ferro, il supporto deve essere omogeneo, resistente, ruvido e pulito. I ferri dovranno essere spazzolati o sabbati, eliminando

ogni traccia di ruggine, dovranno inoltre essere accuratamente lavati con acqua pulita prima dell'applicazione del protettivo.

## Applicazione

Il prodotto è già in pasta e pronto all'uso. Agitare e mescolare il contenuto in modo da rendere più fluida la consistenza della pasta. Limitate percentuali d'acqua (massimo del 5%) possono essere aggiunte per migliorare la pennellabilità. Applicare il prodotto con un pennello, avendo cura di stendere due strati nell'arco della giornata lavorativa. L'applicazione

di Tradimalt Trattamento Ferro va eseguita 1÷2 ore prima di applicare le malte da ripristino del calcestruzzo. Una volta terminata l'applicazione, il barattolo può essere richiuso con facilità, così da poter conservare il prodotto residuo per un altro intervento.

## Voce di capitolato

Trattamento dei ferri d'armatura ed esecuzione di ripresa di getto, nel ripristino del cemento armato degradato, con protettivo antiossidante a base di resine stirolo-acriliche ad alta resi-

stenza con l'aggiunta di sabbia di silice tipo Trattamento Ferro della Tradimalt S.p.A., prodotto monocomponente, già pronto all'uso con un consumo di 0,9 kg/m<sup>2</sup> per i due strati.



E' la maniera di Tradimalt di comunicare, nel materiale informativo e tecnico-commerciale, la composizione di ogni prodotto e alcune caratteristiche produttive salienti. Il focus è quindi nella trasparenza di filiera, non richiesta da nessuna legge vigente

in materia, ma che Tradimalt intende comunque offrire ai propri clienti per sottolineare la qualità delle materie prime, e quindi del prodotto, oltre alla "sicurezza" che l'azienda intende manifestare in materia di formulazioni.

## Materie prime contenute all'interno del prodotto

Materie prime selezionate:

- Aggregati silicei (da 0 a 0,2 mm) dotati di elevata durezza e basso
- assorbimento d'acqua;
- Emulsione di resine stirolo-acriliche ad alta resistenza.

## Avvertenze

- Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.
- Non applicare con temperature elevate.
- Non applicare su supporti assorbenti.
- Inumidire a rifiuto sempre il giorno prima dell'applicazione.
- Non applicare su supporti non omogenei se non opportunamente preparati.
- Non applicare su supporti verniciati, in gesso, inconsistenti o friabili.
- Non aggiungere cemento o sabbie.
- Temperatura d'impiego tra 5°C e 35°C.
- Il prodotto può essere conservato in confezioni integre e al riparo dall'umidità per una massimo di 12 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.