



Scheda tecnica

## **IDEALFER**

**MALTA CEMENTIZIA ANTICORROSIVA MONOCOMPONENTE  
PER LA PROTEZIONE DEI FERRI D'ARMATURA**

### **Caratteristiche ed impieghi**

IDEALFER è una malta monocomponente, a base di leganti cementizi, polimeri in polvere ed inibitori di corrosione, da applicare sui ferri d'armatura per prevenire la formazione di ruggine prima dell'applicazione delle malte da ripristino della linea RESTAUROMIX.

### **Modalità di applicazione**

#### **PREPARAZIONE DEI FERRI:**

Per assicurare a IDEALFER la possibilità di sviluppare efficacemente la sua proprietà anticorrosiva è indispensabile che il ferro, prima del trattamento, sia liberato completamente dalla ruggine. È consigliabile eseguire una sabbiatura dei ferri d'armatura allo scopo di portare le armature a metallo bianco. Qualora non fosse possibile, si consiglia di spazzolare energicamente e con cura la superficie del metallo, al fine di rimuovere il più possibile la ruggine. Eventuali armature aggiunte dovranno essere preparate allo stesso modo.

#### **APPLICAZIONE E DILUIZIONE:**

Impastare lentamente il prodotto per qualche minuto con circa il 24-26% di acqua pulita fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi e applicare IDEALFER con pennello in due mani a distanza di circa 2 ore e preferibilmente entro le 24 ore.

Si raccomanda di coprire completamente ed in modo omogeneo la superficie del ferro. Lo spessore totale delle due mani dovrà essere di minimo 2 mm.

IDEALFER deve essere applicato entro 1 ora dalla preparazione.

Tempo di attesa prima di applicare la malta da ripristino 6-24h.

A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

### **Avvertenze**

NON applicare IDEALFER con:

- Temperature del supporto inferiore a + 6° C o superiore a + 35 C°;
- Umidità relativa dell'ambiente > 80%;
- Temperatura dell'ambiente min.10 C°/max 35 C°.

## Consumo

100 g/m di prodotto per un tondino del diametro da 8 mm e 200 g/m per un tondino da 16 mm (2 mm di prodotto applicato).

## Imballi

Latte da 1 kg | 3 kg

## Dati tecnici

Aspetto	Polvere
Colore	Rosso
Massa volumica dell'impasto	1.800 kg/m <sup>3</sup>
pH dell'impasto	> 12,5

## Condizioni e tempi di magazzinaggio

IDEALFER deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 24 mesi, purché mantenuta in ambienti asciutti e con temperatura non inferiore a +5 C°.

## Voce di capitolato

Malta cementizia monocomponente anticorrosiva tipo IDEALFER della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l. a base di leganti cementizi, polimeri in polvere ed inibitori di corrosione, da applicare sui ferri d'armatura per prevenire la formazione di ruggine prima dell'applicazione delle malte da ripristino della linea RESTAUROMIX.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

## COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177  
amministrazione@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com