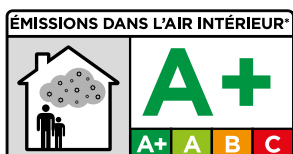




# BENERCURE FERRI

Inibitore di corrosione

- Protezione dei ferri di armatura del calcestruzzo dalla corrosione
- Promozione di adesione nelle riprese di getto fra calcestruzzo vecchio e nuovo e fra calcestruzzo e malte di ripristino



## CARATTERISTICHE TECNICHE:

BENERCURE FERRI è un prodotto monocomponente in polvere a base di cemento, inerti selezionati, polimeri e speciali additivi inibitori di corrosione. La sua formulazione è stata concepita e sviluppata per prevenire la formazione della ruggine sui ferri di armatura grazie alla sua impermeabilità all'acqua ed ai gas dell'atmosfera e alla sua alcalinità. Miscelato con acqua diviene una malta tixotropica ad alta aderenza facilmente applicabile a pennello, indicata anche come promotore di adesione nelle riprese di getto.

## CAMPI DI APPLICAZIONE:

BENERCURE FERRI è utilizzato come protezione dei ferri d'armatura del calcestruzzo dalla corrosione e promotore di adesione nelle riprese di getto fra calcestruzzo vecchio e nuovo e fra calcestruzzo e malte di ripristino.

## VOCE DI CAPITOLATO:

Trattamento dei ferri d'armatura del calcestruzzo con una malta tixotropica applicabile a pennello sviluppata per prevenire la formazione di ruggine tipo BENERCURE FERRI di Benfer. Da utilizzare prima del ripristino volumetrico degli elementi in calcestruzzo.



ASSISTENZA  
TECNICA



GARANZIA  
ASSICURATIVA



MEETING  
TECNICI



PER USO  
PROFESSIONALE

**MODALITÀ D'USO:**

Il materiale deve essere stoccato al riparo da un eccessivo calore. Le superfi ci da trattare devono essere ben pulite, asciutte ed esenti da polvere. I ferri d'armatura devono essere sabbiati o spazzolati accuratamente sino a risultare completamente esenti da ruggine e da calcestruzzo degradato. Nelle riprese di getto è necessario raschiare e spazzolare con cura la superfi cie da trattare eliminando lo sporco, le parti parzialmente distaccate, la polvere ed eventuali ristagni di acqua. La temperatura durante l'applicazione e nelle prime ore successive deve essere compresa fra +5 e +35 gradi centigradi. Mescolare il prodotto a mano o con un mescolatore a basso numero di giri utilizzando il 30/32% di acqua pulita, corrispondente a 0,6/0,65 litri per l'intera confezione facendo attenzione che l'acqua non sia calda. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti quindi rimescolare brevemente e procedere all'applicazione a pennello. Tutto il prodotto deve essere utilizzato entro 45 minuti circa. Non aggiungere acqua quando il prodotto ha cominciato ad indurire, non aggiungere cemento o altro all'impasto. BENFERCURE FERRI deve essere applicato sui ferri d'armatura in due mani a distanza di circa 2-3 ore l'una dall'altra, lo spessore totale del prodotto deve risultare di almeno due millimetri. Il successivo ripristino può essere effettuato dopo circa 4-5 ore con BENFERCURE. Le riprese di getto vanno effettuate sul prodotto fresco.

**PULIZIA:** La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua finché il prodotto è fresco. Una volta indurito va rimosso meccanicamente.

**CONSUMO:**

Tondino da 8 mm di diametro: 80-120 gr/ml = 16-25 metri lineari con una confezione da 2 kg.

Tondino da 10 mm di diametro: 100-150 gr/ml = 13-20 metri lineari con una confezione da 2 kg.

Tondino da 14 mm di diametro: 150-200 gr/ml = 10-13 metri lineari con una confezione da 2 kg.

**CONFEZIONI:** BENFERCURE FERRI è disponibile nel pratico secchiello da 2 kg.

**CONSERVAZIONE:** nelle confezioni originali conservate in luogo fresco ed asciutto.

**DURATA:** 12 mesi.

**DATI TECNICI DEL PRODOTTO**

Consistenza:	Polvere
Colore:	Blu
Granulometria massima:	0,5 mm
Massa volumica apparente:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Pot life:	Circa 60 minuti
Tempo di attesa prima dell'applicazione della seconda mano:	3 ore
Tempo di attesa per applicazioni successive:	1 giorno
Temperatura di applicazione:	Da +5°C a +35°C
Protezione dalla corrosione:	Dopo 4 ore
Conservazione e Durata:	12 mesi nelle confezioni originali conservate in luogo fresco ed asciutto
	*dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.