



rapidmix[®]
TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA

ferrotex boiaccia

MALTA
BICOMPONENTE
ANTICORROSIONE



APPLICAZIONE
A PENNELLO

Ferrotex Boiaccia

Malta pennellabile bicomponente anticorrosione

FERROTEX BOIACCA è una malta liquida bicomponente costituita da polvere a base di leganti idraulici, inerti selezionati e speciali additivi (Comp. A) e da una dispersione acquosa di polimeri acrilici ed inibitori di corrosione a base organica (Comp. B).

FERROTEX BOIACCA forma una boiaccia ad elevata scorrevolezza, facilmente applicabile a pennello per spessori fino a 2 mm.

FERROTEX BOIACCA protegge nel tempo i ferri d'armatura anche in condizioni critiche come presenza di carbonatazione e/o cloruri.

IMPIEGHI

- Protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura prima del ripristino del copriferro.



DATI TECNICI (condizioni di prova: 23°C 50% u.r.)

	FERROTEX BOIACCA	
	Comp. A	Comp. B
Aspetto	Polvere Rossastra	Liquido biancastro
Densità prodotto	1,75 kg/dm ³	1,02 kg/dm ³
Viscosità Brookfield	-----	<100
Rapporto d'impiego (in peso)	3	1
Residuo solido	-----	ca. 10%
Tempo di lavorabilità	45 minuti	
Consumo medio (per mano)	ca. 300 g/m ²	
Adesione al calcestruzzo a 28 gg	1,5 N/mm ²	
pH	8	
Temperatura consigliata per l'applicazione	Da +5°C a +35°C	



APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I ferri d'armatura affioranti vanno liberati dal vecchio calcestruzzo per tutta la loro circonferenza. Sabbiarli o spazzolarli energicamente fino ad ottenere una superficie lucida priva di ruggine.

Preparazione e stesura dell'impasto

In un contenitore pulito versare il contenuto della parte B e aggiungere sotto agitazione meccanica la polvere FERROTEX BOIACCA.

Miscelare con trapano a frusta elicoidale per circa 3 minuti, fino ad ottenere un impasto omogeneo e di consistenza pennellabile. Non miscelare il prodotto senza l'ausilio di un miscelatore elettrico. Stendere FERROTEX BOIACCA tramite pennello in due mani entro circa 30 minuti dalla pulizia del ferro d'armatura. Procedere al ripristino del copriferro dopo circa 24 ore dalla posa di FERROTEX BOIACCA.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E LA POSA DEL PRODOTTO

Durante la miscelazione e la stesura del prodotto adottare i mezzi individuali di protezione idonei alla lavorazione specifica come indicato nella scheda di sicurezza. In caso di contatto accidentale con gli occhi, lavare immediatamente e ripetutamente con getto d'acqua e recarsi al pronto soccorso.

AVVERTENZE

- Non applicare FERROTEX BOIACCA su supporti gelati, in via di disgelo o con rischio di gelate nelle 24 ore successive all'applicazione.
- Non utilizzare sacchi danneggiati o aperti.
- Non alterare in alcun modo il rapporto d'impiego delle componenti: utilizzare e miscelare tutti i quantitativi di parte A e B.
- Non aggiungere acqua per ripristinare la lavorabilità di FERROTEX BOIACCA in fase di indurimento.
- Non applicare sotto i raggi diretti del sole nel periodo estivo.
- Non applicare su fondi surriscaldati dal sole.



PULIZIA

Gli attrezzi si puliscono con acqua quando FERROTEX BOIACCA è ancora fresco. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

CONSUMO

Il consumo di FERROTEX BOIACCA è circa 300 g/m² per mano.

CONFEZIONI

FERROTEX BOIACCA è disponibile in sacchi da kg 3 (componente A) e flaconi da Kg 1 (componente B).

MAGAZZINAGGIO

FERROTEX BOIACCA è stabile per almeno 12 mesi nei sacchi (Comp. A) e nei flaconi (Comp. B) originali e sigillati, in ambiente asciutto e riparato. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +35°C. La parte B teme il gelo.

VOCI DI CAPITOLATO

Protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura prima del ripristino del copriferro, mediante applicazione di una malta liquida bicomponente, costituita da una polvere a base di leganti idraulici, inerti selezionati e speciali additivi (Comp. A) e da una dispersione acquosa a base di polimeri acrilici ed inibitori della corrosione (Comp. B) (tipo FERROTEX BOIACCA della Rapid Mix S.r.l.). Il prodotto deve formare una boiacca ad elevata scorrevolezza e di facile applicazione a pennello. Deve garantire la protezione dei ferri d'armatura trattati anche in condizioni critiche ed in presenza di carbonatazione e/o cloruri.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Le indicazioni e prescrizioni contenute in questa scheda pur derivando da accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, sono da ritenersi puramente indicative. Considerate le diverse condizioni in cui il prodotto può essere impiegato, chi intende farne uso è tenuto a stabilire l'idoneità dello stesso per l'applicazione prevista. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio o abuso del prodotto stesso.

