

IGNIFERRO®

DESCRIZIONE

IGNIFERRO è un intonaco ignifugo composto esclusivamente da materiali inerti e naturali che lo rendono non degradabile e non alterabile nel tempo. Tali componenti esposti alle fiamme non danno origine ad esalazioni tossiche, non contengono amianto né altri prodotti nocivi, non procurano alcun danno per la salute del fruitore e dell'operatore addetto all'applicazione.

CAMPI D'IMPIEGO

L'intonaco IGNIFERRO viene applicato su strutture metalliche, garantendone la stabilità, in caso di incendio, da 120 a 180 minuti.

VANTAGGI

L'intonaco IGNIFERRO ottempera alle norme soggette al controllo dei V.V.F.F., essendo stato sottoposto alle prove di resistenza al fuoco ottenendo certificazioni su diversi materiali resistenti al fuoco R 120/180.

DATI TECNICI

Peso specifico apparente	230 kg/m ³
Coefficiente di conducibilità termica	$\lambda=0,050$ Kcal/m h °C
Conducibilità termica specifica	Cs=1,6 Kcal/m ² h °C
Prodotto testato a norma A.S.T.M.	
Prodotto testato a norma A.S.H.R.A.E.	

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

Impastare IGNIFERRO con acqua q.b.(orientativamente 11-13 l per sacco di prodotto). L'applicazione del prodotto può avvenire manualmente o a mezzo macchina intonacatrice.

CONSUMI

Kg 3 per cm di spessore al m².

COLORE

Grigio.

CONFEZIONI

IGNIFERRO sacchi da 15 kg.

PRECAUZIONI

IGNIFERRO non deve essere applicato con temperature inferiori ai 5°C. In giornate calde e/o ventose l'intonaco deve essere mantenuto umido, almeno per le prime 24 h.

IMMAGAZZINAGGIO

IGNIFERRO si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto per almeno 6 mesi.

VOCE DI CAPITOLATO

Tipo di intervento

Ignifugazione di strutture in metallo, secondo le norme vigenti.

Specificazione tecnica

Fornitura e posa in opera di speciale intonaco ignifugo composto da inerti naturali minerali pretrattati e leganti idraulici, resistente al fuoco (Certificato R 120/180). La posa in opera avverrà manualmente o a mezzo intonacatrice per un consumo di 3 kg/m² per cm di spessore applicato. L'intonaco sarà tipo IGNIFERRO.

	R	<i>Tipo struttura</i>	<i>Spessore IGNIFERRO</i>	<i>Certificato</i>	<i>Data</i>
Ferro	R120	Trave HE B Caricata	mm. 22	CSI 032/89/CF	14/06/89
	R180	Trave HE B Caricata	mm. 28	CSI 033/89/CF	14/06/89