

Descrizione

Intonaco di fondo per facciate esterne, pareti e soffitti. Può essere utilizzato come Intonaco Protettivo Antincendio, per aumentare la resistenza al fuoco di elementi strutturali (portanti e non) tra i quali: Murature non portanti di blocchi: blocchi di calcestruzzo normale (fori monocamera; fori multicamera o pieno) blocchi di calcestruzzo leggero (massa volumica netta $\leq 1700 \text{ kg/m}^3$) blocchi di pietra squadrata (pieno) Solette piene e solai alleggeriti. Travi, pilastri e pareti in calcestruzzo armato. A base di cemento Portland, calce, inerti minerali leggeri e idonei additivi.



Vantaggi

- Conforme alla Norma UNI EN 998-1;
- Classificato: Intonaco Protettivo Antincendio avendo una massa volumica compresa tra 600 e 1000 Kg/m^3 (D.M. 16 Febbraio 2007; n.74 G.U. del 29.3.2007)
- Applicazione a macchina o a mano per esterni ed interni.

Preparazione del supporto:

Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare la presenza di olii, disarmanti, polvere e sporco in genere. Verificare che non vi siano problemi di infiltrazioni o di umidità.

Per supporti critici, lisci o poco assorbenti valutare l'aderenza dell'intonaco al fondo, se necessario, trattarli con un aggrappante tipo BIORINZ.

Preparazione dell'impasto:

a) A mano: mescolare RASO REI FONDO con circa $6,0 \div 6,5$ litri di acqua pulita per secchio da 20 litri con mescolatore orizzontale oppure con betoniera per circa 2 minuti finché l'intonaco raggiunge la giusta consistenza. Lavorare l'intonaco fresco entro 2 ore dalla sua preparazione. Procedere all'applicazione mediante cazzuola, e quindi staggiare il tutto. Raggiunta la fine presa, procedere ad irruvidire la superficie.

b) A macchina: può essere spruzzato con quasi tutte le intonacatrici in commercio.

Applicazione dell'intonaco:

Si può applicare fino ad un massimo di 2 cm in una mano. Per spessori maggiori ai 2 cm. si consiglia di attendere almeno 1 gg. prima di applicare un secondo strato, avendo l'accortezza di irruvidire bene il primo

Avvertenze d'uso

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra $+5^\circ\text{C}$ e $+30^\circ\text{C}$.

Non aggiungere altri materiali a RASO REI.

Utilizzare un unico lotto di prodotto per ogni singola lavorazione.

Prima dell'applicazione controllare il prodotto per accertarsi che la tonalità del colore corrisponda all'ordine. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

Temperatura d'applicazione Da $+5$ a $+35^\circ\text{C}$ del supporto

Temperatura di esercizio Da -20 a $+50^\circ\text{C}$ del supporto

Tempi di reazione a 20°C e 50% U.R.

Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

RASO REI FONDO

Scheda tecnica

nanotecna

DATI TECNICI	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Massa Volumica della malta essiccata	Kg/mc3	985
Granulometria	mm.	0-1,4
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Lt. / m ² / cm.	8-9
Spessore consigliato per mano:	mm.	Min. 10- max. 20
Resistenza alla compressione (28 gg) Categoria CSII	N I mm2	2,5
Adesione	N I mm2	0,3
Conducibilità Termica (UNI EN 13687-3)	W/m.K	0,22
Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Coefficiente diffusione vapore acqueo	(μ)	8
Assorbimento acqua	Categoria	W0

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per sei mesi. Si consiglia d'immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C

Confezioni

Secchi da 20 lt. su pedane da 33 secchi



Tutte le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia idoneo all'impiego cui si intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati derivati da applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.