

CARATTERISTICHE

Pittura intumescente monocomponente bianca idrodiluibile a base di esteri fosforici per la protezione dal fuoco di pareti in mattoni di laterizio intonacati non portanti, posti all'interno o all'esterno in condizioni semi-esposte.

In caso di incendio, a partire da temperature di 200/250 °C, la pittura sviluppa sulla superficie trattata uno strato di schiuma (intumescenza) molto compatto e di notevole spessore che diminuisce notevolmente la trasmissione del calore nei materiali, ritardandone l'innalzamento della temperatura e la perdita delle capacità portanti.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

ASPETTO SUPERFICIALE RESIDUO SECCO IN PESO SOLIDI IN VOLUME	VALORE	METODO
	LISCIO OPACO	
	72±2%	Interno PF25B
	67±2%	

SPECIFICHE

	VALORE	METODO
PESO SPECIFICO	1220-1320 g/l	Interno PF3
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 6-8 h; Completa 5 giorni	Interno PF2

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

COLORI

Bianco.

MODALITÀ DI IMPIEGO

IMPIEGO

Su pareti in mattoni di laterizio intonacati non portanti, preventivamente trattate con primer *Ignibeton Fondo*, dove si voglia garantire il requisito EI (tenuta ai fumi ed isolamento termico). La pittura *Ignibeton Protettivo* non possiede un'elevata resistenza all'acqua, per cui, per mantenere l'efficacia nel tempo, si consiglia l'applicazione di *Ignibeton Finitura*.

Non procedere all'applicazione con temperatura inferiore a +10°C, umidità relativa maggiore a 70% ed in caso di nebbia o pioggia. È importante inoltre che l'ambiente sia aerato, per favorire l'evaporazione dell'acqua. Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo ad almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione.

La completa essiccazione avviene in circa 5 giorni a 23 °C 65% U.R. Non procedere alla sovrapplicazione prima di 6-8 h.

N.B.: i dati riportati nella scheda tecnica si riferiscono ad un'applicazione di 300 µm di pittura umida, ad una temperatura di 23 °C ed U.R. del 65%. Spessori di pittura e dati ambientali (temperatura e U.R.) differenti possono provocare variazione dei tempi di essiccazione.

ATTREZZI

Pennello, Rullo. Spruzzo: Airless, ugelli 0.48-0.79 mm (19-31), pressione esercizio 120-250 bar. Rimuovere tutti i filtri dalla pompa e dalla pistola.

Conservare il materiale non utilizzato in contenitori ben chiusi. Pulire gli attrezzi con acqua. È buona prassi risciacquare periodicamente gli attrezzi durante la giornata.

DILUIZIONE

0-5% con acqua

RESA (CONSUMO)

Pareti in mattoni di laterizio intonacato non portanti: EI90, 1,11 m²/kg (0.900 kg/m²).

Resa per strato:

Pennello, Rullo min 1.33-2 m²/kg per strato; (0,500-0,750 kg/m² per strato a seconda della tipologia di profilo); dati a 23°C, 65% U.R.

Airless 1-1,33 m²/kg; (0,750-1 kg/m² per strato a seconda della tipologia di profilo), dati a 23°C, 65%U.R.

Nel caso di applicazione airless considerare uno sfrido del 20% ca.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+10°C +35°C

Quando la temperatura ambiente è inferiore a +10°C è necessario riscaldare l'ambiente (ad es. termoconvettori) per mantenere la temperatura > +10°C durante l'applicazione e nelle 24 ore successive.

SISTEMA DI PITTURAZIONE

Pareti non portanti in laterizio intonacato (intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda)

1. Asportare tracce di polvere, ed altro materiale incoerente e applicare uno strato di *Ignibeton Fondo* per un consumo di 150 g/m².
2. Applicare più strati di *Ignibeton Protettivo* con i vari sistemi indicati, a distanza di circa 6-8 ore uno dall'altro, fino al raggiungimento della quantità prevista.
3. Dopo 24 ore dalla applicazione dell'ultimo strato di *Ignibeton Protettivo* applicare un eventuale strato di *Ignibeton Finitura* per ca. 250 g/m²

Manutenzione

Verificare periodicamente lo stato di integrità del film di pittura; in caso di danneggiamenti ripristinare il ciclo protettivo nella parte danneggiata.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura intumescente bianca idrodiluibile, a base di esteri fosforici, per la protezione di pareti non portanti in laterizio intonacato (intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda), posti all'interno o all'esterno al coperto (non direttamente esposti agli agenti atmosferici) da pretrattare con *Ignibeton Fondo* e sovrapplicare eventualmente con *Ignibeton Finitura*.

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini, nel ciclo applicativo e nella scheda tecnica.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. Si consiglia di adattarle alle condizioni specifiche di impiego. I dati di specifica e le informazioni tecniche sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

I nostri consigli sull'uso del prodotto si basano su osservazioni ed accurate ricerche effettuate in proprio. Sono state inoltre tenute in considerazione le esperienze acquisite nell'applicazione pratica. Tuttavia, a causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, è indispensabile controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.