

PRODOTTO CONFORME AL

"Testo coordinato sulla Reazione al fuoco"

Ottobre 2022

Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

A1
INCOMBUSTIBILE

F62 ZERO

F62 ZERO prodotto bicomponente per uso interno costituito da una parte A di pasta bianca e da una parte B di polvere bianca. Assicura un rivestimento incombustibile in Classe A1 di Reazione al Fuoco.

È duraturo e non necessita di sostituzioni e ridipinture quinquennali.



vaso "A" da 5 kg
vaso "B" da 1 kg

PATENTED

CARATTERISTICHE F62 ZERO è un prodotto speciale bicomponente ad alte prestazioni per uso interno **certificato in Classe A1 di Reazione al Fuoco** destinato alla finitura di tutte quelle superfici che necessitano di un rivestimento incombustibile (non idoneo per uso a pavimento).

F62 ZERO ha tempi di essiccazione che consentono un rapido utilizzo dei locali abitativi.

F62 ZERO è dotato di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di supporto ed è riservato ad un uso professionale.

La sua qualità consente di abbinare le caratteristiche di incombustibilità ad un effetto estetico e di pitturazione con un buon livello di finitura. Per la presenza di particolari inerti risulta particolarmente traspirante così da evitare la condensa su ambienti sottoposti ad alta concentrazione di vapore acqueo e assicura un'elevata capacità riempitiva e uniforme opacità anche su grandi superfici in controluce.

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO A1 rapporto di classificazione Istituto Giordano 358925 (EN 13501-1).

COMPOSIZIONE Prodotto a base di leganti speciali e cariche selezionate.

IMPIEGO F62 ZERO è idoneo per la realizzazione di rivestimenti incombustibili in Classe A1 di reazione al fuoco su qualunque tipo di superficie.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire in acqua la parte "B" in 0,6 litri di acqua (nel caso di utilizzo di tutto il contenuto dei vasi "A" + "B"). In caso di utilizzo parziale diluire nella percentuale del 10%. Introducere la parte "B" diluita nel vaso "A" e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo. Non protrarre a lungo la miscelazione per evitare che l'impasto si scaldi o inglobi troppa aria.

Eseguire l'applicazione entro un'ora dalla preparazione dell'impasto.

Una volta trascorso il tempo di lavorabilità, non aggiungere acqua all'impasto addensato per cercare di utilizzare il prodotto avanzato.

Il prodotto dopo un'ora dalla miscelazione non è più utilizzabile.

SISTEMA DI APPLICAZIONE

Applicare 2 strati di F62 ZERO a distanza di 6÷8 ore uno dall'altro. Nel caso di applicazione airless: rimuovere tutti i filtri (pompa e pistola), utilizzare ugelli da 19 a 23, con pressione variabile da 80 a 120 bar.

AVVERTENZE I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 75%.

In condizioni diverse, i dati e i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

VOCE DI CAPITOLATO Fornitura e posa in opera di rivestimento bicomponente in Classe A1 di reazione al Fuoco tipo F62 ZERO ad alte prestazioni a base di leganti speciali con residuo solido di 36%, coprenza Classe 2 (4 m²/kg), molto opaco, da applicare in due strati con consumo medio di 0,250 kg/m².

Colore	bianco opaco / tinte pastello
Rapporto di miscelazione	"A" + "B"
Rapporto di impasto in peso	100 : 20
Applicazione	250g = 110 micron
Diluizione	10% con acqua in peso
Pot life	1 ora
Brillantezza (UNI EN ISO 2813)	molto opaco Gloss < 5
Coprenza (UNI EN ISO 6504-3)	2 (4 m²/l) ≥ 98 e < 99,5
Peso specifico	1200 ÷ 1300 g/l ("A")
	900 ÷ 1500 g/l ("B") apparente
	1270 ÷ 1370 g/l ("A"+"B") diluito 10% con acqua
Essiccazione	6 ÷ 8 h sovrapplicabile 18 h completa
Residuo secco in peso	34 - 38% interno PF25
Resa per strato (sono necessari 2 strati)	8 m²/kg 0,125 kg/m² (2 strati : 0,25 kg/m²)
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C
Metodo di applicazione	spruzzo, rullo, pennello
Pulizia attrezzi	lavare con acqua
Stoccaggio (max 12 mesi)	temperatura: +5 / +30°C