



DESCRIZIONE

Rasante tixotropico bianco, fibrorinforzato e idrofobizzato, idoneo per la rasatura e il ripristino di superfici minerali ed intonaci di fondo, per la rasatura armata di superfici interne ed esterne a finitura civile e adatto per il livellamento di superfici con differenza di planarità nel limite di ± 10 mm.

Il prodotto è marcato CE secondo UNI EN 998-1.

VANTAGGI

- Ottima lavorabilità
- Ottima adesione su diversi tipi di supporto come intonaci, supporti minerali, laterizi o blocchi cementizi
- Ottima lavorabilità e frattazzatura
- Altamente tixotropico
- Fibrorinforzato

COLORE

Bianco

CONFEZIONI

25 kg

CARATTERISTICHE

Parametro	Unità di misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (malta indurita)	kg/m ³	1450 $\pm$ 50	UNI EN 1015-10
Granulometria nominale	mm	0,6 – 0,8	
Colore e stato fisico	Visivo	Bianco polvere	
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)			
- per rasare	kg/m ² /mm	1,3÷1,4	
Spessore consigliato:			
- rasante (con rete annegata)	mm	3 mm $\pm$ 1 mm	
Resistenza alla compressione (28 gg)	N/mm ²	CS IV	UNI EN 1015-11
Adesione	N/mm ²	$\geq 0,8$	UNI EN 1015-12
Conducibilità termica	W/mK	0,47-0,54	UNI EN 1745
Assorbimento d'acqua	Categoria	W2	UNI EN 1015-18
Coefficiente di diffusione vapore acqueo	μ	< 25	UNI EN 1015-19
Reazione al fuoco	Euro classe	A1	UNI EN 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio (ottenuti a $T=20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ e $\text{U.R.}=65\% \pm 5\%$) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

NOTE

- Il prodotto non rientra tra le sostanze pericolose individuate nell'elenco allegato al D.M. 20/12/89 e successive integrazioni o modifiche.
- Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94).
- Tutti i prodotti cementizi di **Linvea srl** rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e/o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.
- **Linvea srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.
- L'utilizzatore deve controllare l'idoneità del prodotto all'uso previsto, assumendosi le responsabilità derivanti dalla posa in opera del prodotto.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Asportare i materiali incoerenti privi di consistenza. Eliminare oli, disarmanti, polvere e sporco in genere. Nel caso di supporti organici, procedere alla pulizia del supporto mediante lavaggio con un getto d'acqua e quindi attendere che il supporto sia completamente asciutto. Prima di applicare XR 600/800, procedere con alcune prove preventive (resistenza allo strappo, saponificazione, raschiamento, assorbimento, ecc.) su una zona critica della facciata. Nel caso di supporti critici, come ad esempio intonaci e/o finiture friabili, predisporre la prova a strappo, applicando in più punti XR 600/800 in unico strato su aree da 30 x 30 cm, affogando una rete in fibra di vetro alcali resistente, lasciando parte del telo di rete scoperto. Attendere almeno 10 giorni e procedere con la prova di strappo. La prova darà esito positivo se almeno l'80% del supporto non verrà asportato. Sarà quindi possibile procedere con la rasatura del supporto.

Preparazione dell'impasto

XR 600/800 è pronto da miscelare con acqua pulita, in un secchio pulito con 5,5 ÷ 6 litri di acqua pulita per sacco da 25 kg. Versare l'acqua in un recipiente ed introdurre la polvere lentamente miscelandola con un trapano a frusta a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo. Una volta introdotto tutto il prodotto, miscelarlo 3 minuti circa. Lasciare a riposo per circa 5 minuti, prima dell'impiego rimescolare per circa 15 secondi.

Rasatura armata

Sui supporti adeguatamente predisposti e planari, stendere un primo strato di XR 600/800 in modo uniforme omogeneo tramite una spatola in acciaio. Sul prodotto ancora fresco, annegare in modo omogeneo la rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente, specifica per rasature a strato sottile, sormontando ogni telo per almeno 10 cm. In questa fase è importante rimuovere il materiale in eccesso. Attendere che lo strato di adesivo sia asciutto (circa 1÷3 giorni), ed applicare il secondo strato di adesivo-rasante XR 600/800 sull'intera superficie, ricoprendo completamente la rete d'armatura. Fare attenzione al posizionamento della rete d'armatura perché dovrà essere posizionata al centro o nei 2/3 esterni dello strato di rasatura totale. Prima di procedere con il ciclo di finitura attendere almeno 5÷7 giorni di asciugatura dell'adesivo-rasante XR 600/800. In questa fase il prodotto raggiungerà le prestazioni meccaniche corrette e il pH, aggressivo per i cicli di finitura, scenderà per effetto della carbonatazione.

Rasatura di finitura

Sui supporti adeguatamente predisposti e planari, stendere un primo strato di XR 600/800 in modo uniforme omogeneo tramite una spatola americana. Attendere un tempo necessario affinché il prodotto cominci a perdere plasticità (circa 10-15 minuti) e procedere con la frattazzatura a civile con frattazzo in spugna. Prima di procedere con il ciclo di finitura attendere che XR 600/800 sia completamente asciutto e stagionato (almeno 10-12 giorni in funzione della temperatura e umidità). In questa fase il prodotto raggiungerà le prestazioni meccaniche corrette e il pH, aggressivo per i cicli di finitura, scenderà per effetto della carbonatazione. Durante la stagione estiva e/o in caso di vento, la superficie realizzata dovrà essere curata ed inumidita nebulizzando acqua pulita per almeno 48 ore.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva fino a 12 mesi in confezioni integre.

Stoccare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce solare diretta. Una volta rimossa la protezione in polietilene del bancale, proteggere i sacchi dalla pioggia.

AVVERTENZE

Non applicare su supporti friabili, irregolari, direttamente su sottofondi base gesso o verniciati, ecc.

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i $+8^{\circ}\text{C}$ ÷ $+35^{\circ}\text{C}$.

In caso di forte vento o sole battente tenere inumidito il manufatto nebulizzando acqua.

Non applicare XR 600/800 in presenza di umidità di risalita.

Non aggiungere altri materiali a XR 600/800.

Per supporti particolarmente assorbenti o a base gesso pretrattare il fondo con LINFIX.

Ulteriori finiture dovranno essere applicate previo trattamento di apposito primer.

Non applicare su superfici metalliche o soggette a forti deformazioni.

Proteggere il manufatto da piogge, dilavamenti, forte vento per almeno 48 ore successive alla posa, e da gelo o sole battente per almeno 7 giorni successivi alla posa.

Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai $+8^{\circ}\text{C}$. Utilizzare la stessa partita (LOTTO) per ottenere un effetto di finitura uniforme. Rivestire e proteggere il rasante con finiture idonee.

VOCE DI CAPITOLATO

Su supporto adeguatamente preparato, applicazione rasante tixotropico bianco, fibrorinforzato e idrofobizzato tipo XR 600/800 di LINVEA SRL, marcato CE secondo UNI EN 998-1, granulometria 0,6/0,8 mm, resistenza a compressione CS IV secondo UNI EN 1015-11, adesione $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ secondo UNI EN 1015-12, conducibilità termica: $\leq 0,47 \text{ W/mK}$ (P50); $\leq 0,54 \text{ W/mK}$ (P90) secondo UNI EN 1745, resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 25$ secondo UNI EN 1015-19 ed assorbimento d'acqua W2 secondo UNI EN 1015-18.

Resa teorica 1,3-1,4 kg/m^2 per mm di spessore. Diluire con acqua al 22-24% in peso.

RESPONSABILITÀ E SUPPORTO TECNICO

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze.

Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare,

l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.