



DESCRIZIONE

Rasante minerale di conguaglio bianco, fibrorinforzato ad impiego universale, specifico per la rasatura di vecchi intonaci, rivestimenti in polvere o in pasta e idoneo come intonaco per livellare e/o ricostruire intonaci nuovi o vecchi o per ripristinare intonaci cavillati. Il prodotto è marcato CE conforme alla Norma Europea UNI EN 998-1.

VANTAGGI

- Ottima adesione
- Buona resistenza meccanica alla compressione e alla flessione
- Buona traspirabilità
- Spessore da 3 mm a 20 mm
- Frattazzabile
- Fibrato
- Idrofugato

COLORE

Bianco

CONFEZIONI

25 kg

CARATTERISTICHE

Parametro	Unità di misura	Valore	Rif. Normativa
Massa Volumica (malta indurita)	kg/m ³	≈ 1350	UNI EN 1015-10
Granulometria nominale	mm	≤ 1,2	
Colore e stato fisico	Visivo	Bianco minerale nat.	
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	kg/m ² /mm	1,2 ÷ 1,4	
Spessore consigliato	mm	>3 < 20	
Resistenza alla compressione (28 gg)	Euro classe	CS II	UNI EN 1015-11
Adesione	N/mm ²	≥ 0,5 - FP:B	UNI EN 1015-12
Conducibilità termica	W/mK	0,37 - 0,44	UNI EN 1745
Assorbimento d'acqua	Categoria	W1	UNI EN 1015-18
Coefficiente di diffusione vapore acqueo	μ	15	UNI EN 1015-19
Modulo Elastico (EN 12390-13 metodo A)	MPa	5000	EN 12390-13
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-S 1200 come rasante, 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-S 1200 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-S 1200 è pronto all'uso e va mescolato con $6,0 \div 6,3$ 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 superfici

Sui supporti adeguatamente predisposti e planari, procedere con la stesura di un primo strato di XR-S 1200 in modo uniforme ed omogeneo tramite spatola in acciaio. Successivamente se si vuol ottenere un effetto rustico, si consiglia frattazzare il prodotto con una spatola di plastica nel senso rotatorio mentre se si vuol ottenere un effetto civile, si consiglia di frattazzare il prodotto con frattazzo in spugna.

È possibile affogare una rete d'armatura resistente agli alcali dal secondo strato in poi, sormontando ogni telo per almeno 10 cm e posizionando la rete al centro o nei 2/3 esterni dello strato di rasatura totale.

Il prodotto può essere applicato manualmente o a macchina.

Applicazione a mano: si applica XR-S 1200 con spatola o cazzuola in più strati per uno spessore totale compreso tra i 3 mm e i 20 mm.

Applicazione a macchina: XR-S 1200 può essere spruzzato a più mani con una idonea intonacatrice per poi essere stagiato e frattazzato.

Prima di procedere con il ciclo di finitura attendere che XR-S 1200 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.

Conguaglio superfici

Inumidire abbondantemente il supporto (laterizio, mattone, intonaco) per evitare un'eccessiva disidratazione in fase di asciugatura del prodotto. Applicare a mano o macchina XR-S 1200 in spessori variabili tra 3 e 20 mm per strato. Se si vuol ottenere un effetto rustico, si consiglia di frattazzare il prodotto con una spatola di plastica nel senso rotatorio.

Prima di procedere con il ciclo di finitura attendere che XR-S 1200 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 idoneo per crepe strutturali.

Non applicare su superfici metalliche o soggette a forti spostamenti come i pannelli in fibrocemento.

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.

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

Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature ambientali inferiori ai + 8°C.

La temperatura di applicazione del prodotto deve essere compresa tra i +8°C ÷ +35°C.

Non aggiungere altri materiali a XR-S 1200.

VOCE DI CAPITOLATO

Su supporto adeguatamente preparato, applicazione a mano o a macchina di rasante minerale di conguaglio, bianco, fibrorinforzato ad impiego universale tipo XR-S 1200 di LINVEA SRL, marcato CE secondo UNI EN 998-1, granulometria 1,2 mm, resistenza a compressione CS II UNI EN secondo 1015-11, adesione $\geq 0,5$ - FP:B N/mm² secondo UNI EN 1015-12, Modulo Elastico 5000 MPa secondo UNI EN 12390-13 metodo A, conducibilità termica: $\leq 0,37$ W/mK (P50); $\leq 0,44$ W/mK (P90) secondo UNI EN 1745, resistenza alla diffusione del vapore acqueo: $\mu \leq 15$ secondo UNI EN 1015-19 ed assorbimento d'acqua W1 secondo UNI EN 1015-18. Resa teorica 1,2-1,4 kg/m² per mm di spessore. Diluire con acqua al 24-25% 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.

Rev. 1
febbraio 2026