

XM 15 FAST

MALTA UNIVERSALE FIBRORINFORZATA ANTIRITIRO A PRESA RAPIDA
PER IL RIPRISTINO E RASATURA DEL CALCESTRUZZO - CLASSE R2

Linvea
RASANTI & MALTE



DESCRIZIONE

Malta universale fibrorinforzata a presa rapida non strutturale a ritiro compensato per il ripristino e la riprofilatura del calcestruzzo e supporti minerali purché solidi come intonaci e malte bastarde. Adatta per la riprofilatura di supporti non strutturali ammalorati come frontalini in cemento, balconi, cornicioni ed elementi prefabbricati. XM 15 FAST è una malta tecnica a ritiro compensato, adatta in applicazioni a spessore fino a 5 cm, idonea anche per la rasatura a bassi spessori, frattazzabile a finitura. Il prodotto è marcato CE secondo UNI EN 1504-3 e classificato R2.

VANTAGGI

- Contiene sabbia di quarzo che dà al prodotto un'ottima lavorabilità e resistenza
- Buona resistenza meccanica alla compressione
- Idrofobizzata
- Fibrorinforzata
- Ottima resistenza ai cicli di gelo/disgelo
- Altamente tixotropica
- Ritiro compensato
- A presa rapida
- Frattazzabile ad effetto civile
- Spessori per strato da 3 a 50 mm

COLORE

Grigio

CONFEZIONI

25 kg

CARATTERISTICHE

Parametro	Unità di misura	Valore	Rif. Normativa
Classe di appartenenza secondo UNI EN 1504-3		R2	UNI EN 1504-3
Aspetto		Polvere	
Colore		Grigio	
Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)			
- per rasare	kg/m ² /mm	1,6	
Dimensione massima dell'inerte		0,65	
Contenuto di cloruri in (%) valore limite ≤ 0,05	%	0,05	UNI EN 1015-17
Spessore consigliato per mano di applicazione	mm	3 ÷ 50	
Resistenza alla compressione (28 gg)	N/mm ²	≥ 15	UNI EN 12190
Adesione	MPa	> 0,8	UNI EN 1542
Compatibilità termica parte, gelo - disgelo	MPa	> 0,8	UNI EN 13687-1
Assorbimento capillare d'acqua	kg/m ² x h ^{0,5}	< 0,5	UNI EN 13057
Reazione al fuoco	Euro classe	A1	UNI EN 13501-1
Modulo Elastico (EN 12390-13 metodo A)	MPa	14000	UNI EN 12390-13
Tempo di presa	Minuti	30	

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. In caso di applicazione su supporti assorbenti inumidire il fondo con acqua pulita prima dell'applicazione del prodotto.

Preparazione dell'impasto

XM 15 FAST è pronto all'uso e va mescolato con circa 5 litri di acqua pulita pari al 20%.

Versare l'acqua in un recipiente ed introdurre la polvere lentamente miscelandola con un trapano a frusta a basso numero di giri per 1-2 minuti, sino ad ottenere un impasto plastico, omogeneo e privo di grumi.

Applicazione

È possibile applicare XM 15 FAST tramite cazzuola o spatola in spessori non inferiori a 3 mm e non superiori a 30 mm per supporti verticali e 50 mm per supporti orizzontali, per mano di applicazione; spessori superiori dovranno essere applicati in più mani a distanza di 1 ora una dall'altra in condizioni atmosferiche normali (circa 20°C senza vento e/o pioggia). In caso di forte vento, alta temperatura ambientale o sole battente, la superficie realizzata dovrà essere inumidita nebulizzando acqua pulita ogni 4 ore per almeno 48 ore dopo l'applicazione.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva fino a 9 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 $+8^{\circ}\text{C}$ ÷ $+35^{\circ}\text{C}$.

Il tempo di presa di XM 15 FAST è variabile secondo la temperatura in applicazione.

Ulteriori finiture andranno applicate a maturazione avvenuta di XM 15 FAST (circa 10 giorni in funzione della temperatura e umidità).

Dove necessario inumidire il fondo prima dell'applicazione della malta.

XM 15 FAST deve essere protetto con idonea finitura anticarbonatazione.

Applicare non meno di 3 mm di spessore per strato e non più di 30 mm su supporti verticali e 50 mm su supporti orizzontali.

VOCE DI CAPITOLATO

Su supporto adeguatamente preparato, applicazione di malta fibrorinforzata a presa rapida non strutturale a ritiro compensato R2, tipo XM 15 FAST di LINVEA SRL, marcata CE secondo UNI EN 1504-3, Classe di appartenenza R2 secondo UNI EN 1504-3, granulometria 0,65 mm, resistenza a compressione $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ secondo UNI EN 12190, contenuto di cloruri in 0,05% secondo UNI EN 1015-17, Compatibilità termica parte, gelo - disgelo $> 0,8 \text{ MPa}$ secondo UNI EN 13687-1, Modulo Elastico (EN 12390-13 metodo A) 14000 MPa secondo UNI EN 13414, tempo di presa 30 minuti. Resa teorica $1,6 \text{ kg/m}^2$ per mm di spessore. Diluire con acqua al 20% 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.