

**DESCRIZIONE PRODOTTO**

X-LIME è un intonachino di finitura idrofobizzato a base di calce, premiscelato, di colorazione bianca.

**DOVE SI IMPIEGA**

- Intonaci a base cemento o calce cemento ed elementi in calcestruzzo armato anche se microfessurati e tinteggiati
- Uniformare facciate che hanno subito interventi di manutenzione e raprezzo degli intonaci
- Fondo di preparazione per la successiva tinteggiatura
- Finitura dei sistemi deumidificanti Calibro

**VANTAGGI**

- Elevata traspirabilità
- Facile lavorabilità sia su supporti esistenti che di nuova realizzazione
- Ottimi risultati di finitura anche in presenza di microfessurazioni e vecchie tinteggiature
- Compatibilità con murature storiche

**PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA****Preparazione delle superfici**

In caso di presenza di muffe, alghe e funghi, idrolavare a fondo le superfici al fine di rimuovere i microrganismi presenti, attendere l'essiccazione ed applicare una mano non diluita di trattamento disinfettante PROCLEAN (vedi relativa scheda tecnica).

Su intonaci vecchi procedere con il lievo e ripristino delle parti incoerenti o staccate dal supporto, con accurato lavaggio mantenendo umido il supporto durante l'applicazione.

Su intonaci tinteggiati procedere con energica pulizia per rimuovere le parti di pittura incoerenti anche mediante carteggiatura.

Qualora le superfici esistenti necessitino di un incisivo effetto fissativo applicare PROFIX 30 (vedi relativa scheda tecnica).

È comunque consigliata una prova di adesione di X-LIME.

**Preparazione dell'impasto ed applicazione**

Miscelare per 3÷5 minuti con trapano a frusta; dopo aver immesso l'acqua necessaria (5,5÷6 l) versare lentamente X-LIME sino ad ottenere un impasto di consistenza cremosa.

Applicare con spatola metallica nello spessore medio di 1 mm.

Dopo 20 minuti circa, in relazione alla temperatura e all'assorbimento del supporto, procedere alla finitura superficiale con frattazzo di spugna.

Durante le fasi di posa del prodotto è possibile inserire una rete in fibra di vetro alcali resistente che dovrà essere introdotta fra due mani di prodotto.



Attendere almeno 60 minuti fra uno strato e l'altro.

Il prodotto è applicabile anche con pompa pneumatica o macchina intonacatrice con lancia per rasature.

**Finitura**

A stagionatura avvenuta (trascorsi almeno 3 gg dalla conclusione della posa del prodotto) X-LIME può essere tinteggiato con PAINT AIR per ottenere la finitura cromatica desiderata.



Referenze disponibili su [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**CONSUMO E RESA**

1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore in funzione della rugosità del supporto.

**CONFEZIONE E STOCCAGGIO**

X-LIME è confezionato in sacchi da 20 kg.

La confezione aperta è sensibile all'umidità.

Lo stoccaggio dei prodotti deve essere effettuato in ambiente asciutto riparato dal sole e dall'umidità.

**AVVERTENZE - NOTE IMPORTANTI** Applicare il prodotto entro 60 minuti dalla miscelazione.

Non ricoprire con pitture che possono alterare le caratteristiche di traspirabilità di X-LIME.

L'applicazione su superfici soleggiate e fortemente riscaldate provoca una accelerazione dei tempi di presa.

In caso di alte temperature o vento mantenere umido il riporto per garantire una corretta maturazione.

Per queste applicazioni si consiglia una prova preventiva per verificare i tempi di lavoro.

Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C.

**CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE**

Specifiche	Valori
Aspetto	polvere bianca
Parametri assoggettati a Controllo Qualità Interno	Valori
Peso specifico	< 1,8 kg/l
Aria inglobata	> 13%
Resistenza al passaggio di vapore (spess. 1 mm) (Sd: spessore equivalente)	0,006 m d'aria
Resistenza a compressione (UNI EN 196)	
a 7 gg	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
a 28 gg	> 4 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione (UNI EN 196)	
a 7 gg	> 1 N/mm <sup>2</sup>
a 28 gg	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo su calcestruzzo	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo strappo su intonaco	0,5 N/mm <sup>2</sup>

**SICUREZZA**

È un prodotto atossico alcalino.

È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro.

In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**COPYRIGHT**

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informazioni, Immagini e testi contenuti in questo documento sono proprietà esclusiva di Volteco S.p.A. Potrebbero cambiare in qualsiasi momento senza preavviso.

Le versioni più aggiornate di questo e altri documenti (voce di capitolato, brochure, altro) sono presenti su [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

In caso di traduzione il testo potrebbe contenere imperfezioni tecniche e linguistiche.



## NOTE LEGALI

Nota per l'acquirente/installatore:

Il presente documento messo a disposizione da Volteco S.p.A. è meramente di supporto ed indicativo per l'acquirente/applicatore.

Non considera i necessari approfondimenti del singolo contesto operativo, cui Volteco S.p.A. resta in ogni caso estranea.

Non modifica e non estende le obbligazioni proprie del produttore Volteco S.p.A.

È suscettibile di variazioni in ordine alle quali l'applicatore dovrà aggiornarsi prima di ogni singola applicazione consultando il sito [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Le informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale hanno la stessa valenza del presente documento.

