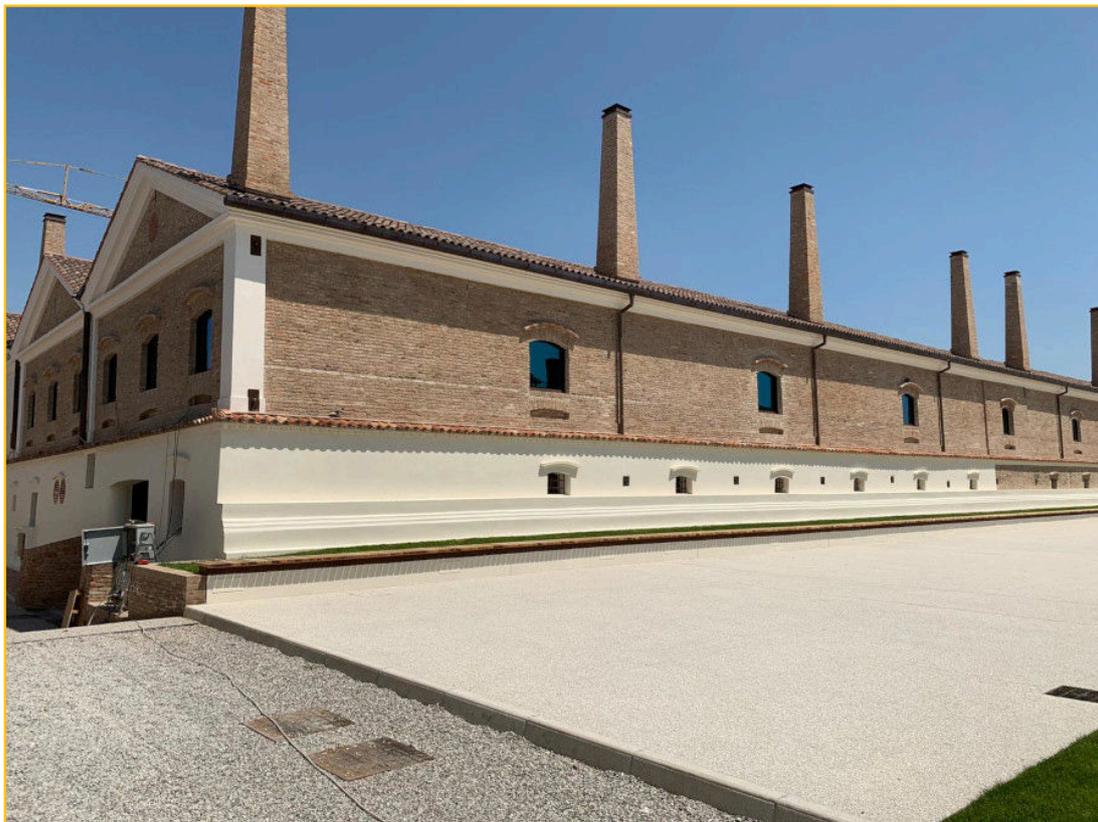




DESCRIZIONE PRODOTTO

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
- Facciate da uniformare a seguito d'interventi di manutenzione e rappizzo 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

I dati di preparazione e messa in opera sono riferiti a condizioni ambientali normali (temperatura +20°C; umidità relativa 60%).

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), in caso di fondi fortemente assorbenti applicare PROFIX 20 (vedi relativa scheda tecnica) per uniformare l'assorbimento.

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

Preparazione dell'impasto ed applicazione

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

Applicare con spatola metallica nello spessore medio di 1 mm.



Per applicazioni successive di X-LIME attendere fra uno strato e l'altro almeno 60 minuti in condizioni ambientali normali.

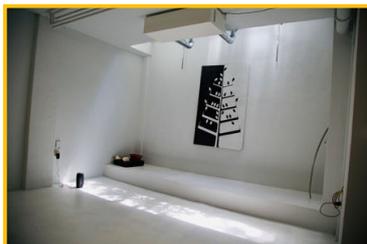
Appena la malta inizia ad irrigidirsi procedere alla finitura superficiale con frattazzo di spugna. Durante le fasi di posa del prodotto è possibile inserire la rete XNET (vedi relativa scheda tecnica), oppure una rete in fibra di vetro alcali resistente, che dovrà essere introdotta fra due mani di prodotto.

Applicazione a spruzzo

Il prodotto è applicabile anche con macchina intonacatrice con lancia per rasature previa miscelazione del prodotto a parte (per maggiori informazioni contattare il Servizio Tecnico Volteco).

Finitura

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



Referenze disponibili su www.volteco.com

CONSUMO E RESA

1,4 kg/m² 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. X-LIME negli imballi originali ha un tempo di conservazione di 18 mesi.

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. I dati di preparazione e messa in opera sono riferiti a condizioni ambientali normali (temperatura +20°C; umidità relativa 60%).

CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Specifiche	Valori	
Aspetto	polvere bianca	
Consistenza dell'impasto	tixotropico	
Dimensione massima aggregato	0,7 mm	
Tempo di lavorabilità a +20°C	20'	
Temperatura di applicazione	da +5°C a + 30°C	
Rapporto dell'impasto	100 parti di polvere 28 parti di acqua	
Parametri controllati	Metodo di prova	Valori
Massa volumica apparente	UNI EN 1015-10	1,4÷1,5 kg/l
Massa volumica impasto	UNI EN 1015-6	1,65÷1,80 kg/l
Contenuto d'aria	UNI EN 1015-7	< 13%
Resistenza a compressione a 28 gg	UNI EN 1015-11	3,5÷7,5 N/mm ² (categoria CSIII)
Adesione al supporto	UNI EN 1015-12	> 0,2 N/mm ² (rottura di tipo B)
Assorbimento d'acqua per capillarità	UNI EN 1015-18	0,5÷1,0 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

I dati riportati sono ottenuti in laboratorio a +20°C e 60% U.R.

**SICUREZZA**

Fare riferimento alla relativa Scheda Dati di Sicurezza.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
24 DOP 0051 EN 998-1:2004 X-LIME Malta per intonaci esterni ed interni - Malta per usi generali di tipo GP	
Reazione al fuoco: Classe A1	
Resistenza a compressione: Classe C5/III	
Aderenza: $\geq 0,2$ N/mm ² (rottura di tipo B)	
Assorbimento capillare: Classe W0	
Coefficiente di permeabilità al vapore: ≤ 15 μ	
Conducibilità termica (valore tabulato): 0,93 W/mK	
Durabilità: NPD	
Sostanze pericolose: Vedere SDS	

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.

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.

Alle informazioni tecnico/commerciali pre-post vendita della rete commerciale si estendono le precisazioni sopra riportate.