



X-LIME

DESCRIPTION PRODUIT

X-LIME est un enduit de finition à hydrophobe à base de chaux, pré-mélangé, de couleur blanche.



APPLICATION PRODUIT

- Enduits à base de ciment ou de chaux ciment et d'éléments en béton armé, même si micro-fissurés et peints
- Façades à uniformiser après des interventions d'entretien et de rapiéçage des enduits
- Fond de préparation pour la peinture successive
- Finition des systèmes de déshumidification Calibro

AVANTAGES

- Respirabilité élevée
- Maniabilité aisée tant sur supports existants que de nouvelle réalisation
- Excellents résultats de finition même en présence de micro-fissures et d'anciennes peintures
- Compatibilité avec les maçonneries historiques

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20°C ; humidité relative 60 %).

Préparation des surfaces

En présence de moisissures, d'algues et de champignons, il faut laver à fond à l'eau les surfaces pour éliminer les micro-organismes présents, attendre le séchage et appliquer une couche non diluée de traitement désinfectant PROCLEAN (voir fiche technique correspondante).

Sur les anciens enduits effectuer une légère remise en état des éléments grossiers ou décollés du support, avec un lavage minutieux en maintenant le support humide pendant l'application.

Sur les enduits peints, nettoyer énergiquement pour enlever les parties de peinture grossières, éventuellement en ponçant.

Si les surfaces existantes nécessitent d'un effet fixateur incisif, appliquer PROFIX 30 (voir la fiche technique associée), en cas de fonds hautement absorbants, appliquer PROFIX 20 (voir la fiche technique associée) pour uniformiser l'absorption.

Il est conseillé dans tous les cas d'effectuer un test d'adhésion de X-LIME.

Préparation du mélange et application

Après avoir versé l'eau nécessaire (5,5 à 6 l), verser lentement le X-LIME jusqu'à ce que le mélange ait une consistance crémeuse, mélanger pendant 3 à 5 minutes à l'aide d'un fouet.

Appliquer avec une spatule métallique sur une épaisseur moyenne de 1 mm.



Pour des applications suivantes de X-LIME, attendre au moins 60 minutes entre les couches dans des conditions environnementales normales.

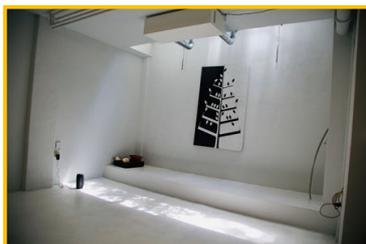
Dès que le mortier commence à se durcir, procéder à la finition de la surface avec une taloche éponge. Pendant les phases de pose du produit, il est possible d'insérer la grille XNET (voir la fiche technique correspondante) ou une grille en fibre de verre résistante aux alcalis qui devra être introduite entre deux couches de produit.

Application par pulvérisation

Le produit peut également être appliqué à l'aide d'une machine à enduire avec une lance de lissage après avoir mélangé le produit séparément (pour plus d'informations, contacter le Service Technique Volteco).

Finition

Lorsque le produit est sec (3 jours au moins après avoir posé le produit), X-LIME peut être teinté avec PAINT AIR (voir la fiche technique correspondante) pour obtenir la finition chromatique souhaitée.



Références disponibles sur www.volteco.com

CONSOMMATION ET RENDEMENT 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur en fonction de la rugosité du support.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

X-LIME est conditionnée dans des sacs de 20 kg.
L'emballage ouvert est sensible à l'humidité.
Stocker les produits dans un endroit sec à l'abri du soleil et de l'humidité.
X-LIME dans son emballage d'origine a une durée de conservation de 18 mois.

MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Appliquer le produit dans les 60 minutes suivant la fin du mélange.
Ne pas recouvrir avec des peintures qui peuvent altérer les caractéristiques de transpirabilité de X-LIME.
L'application sur les surfaces ensoleillées et fortement chauffées provoque une accélération des temps de prise.
En présence de températures élevées ou de vent, maintenir le remblai humide pour garantir un séchage correct.
Il est conseillé, pour ces applications, d'effectuer un test préalable afin de vérifier les temps de travail.
Les données de préparation et de mise en œuvre se réfèrent à des conditions environnementales normales (température +20°C ; humidité relative 60 %).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs	
Aspect	poudre blanche	
Consistance du mélange	thixotrope	
Diamètre maximum de l'agrégat	0,7 mm	
Temps de manipulation à +20 °C	20'	
Température d'application	de + 5 °C à + 30 °C	
Rapport du mélange	100 parties de poudre 22 parties de liquide	
Paramètres contrôlés	Méthode d'essai	Valeurs
Masse volumique apparente	UNI EN 1015-10	1,4÷1,5 kg/l
Masse volumique de la pâte	UNI EN 1015-6	1,65÷1,80 kg/l
Contenu d'air	UNI EN 1015-7	< 13%
Résistance à compression après 28 jours	UNI EN 1015-11	3,5÷7,5 N/mm ² (catégorie CSIII)
Adhésion au support	UNI EN 1015-12	> 0,2 N/mm ² (rupture de type B)



Paramètres contrôlés	Méthode d'essai	Valeurs
Absorption d'eau par capillarité	UNI EN 1015-18	$0,5 \div 1,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$

Les données reportées sont obtenues en laboratoire à +20 °C et 60% H.R.

SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
24 DOP 0051 EN 998-1:2004 X-LIME Mortier pour enduits extérieurs et intérieurs - Mortier à usage général de type GP	
Réaction au feu: Classe A1	
Résistance à la compression: Classe CSIII	
Adhérence: $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ (rupture de type B)	
Absorption capillaire: Classe W0	
Coefficient de perméabilité à la vapeur: $\leq 15 \mu$	
Conductivité thermique (valeur dans tableau): 0,93 W/MK	
Durabilité: NPD	
Substances dangereuses: Voir SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial