

**BESCHRIJVING PRODUCT**

X-LIME is een voorgemengde, gehydrofobiseerde afwerkingspleister op basis van witte kalk.

**TOEPASSING PRODUCT**

- Pleisterwerk op basis van cement of cementkalk en elementen in gewapend beton, zelfs met haarscheurtjes en met schilderwerk
- Gevels gelijkmatig maken die onderhoudsinterventies of herstelling van pleisterwerk hebben ondergaan
- Grondlaag ter voorbereiding voor daaropvolgend schilderwerk
- Afwerking van Calibro-ontvochtigingssystemen

VOORDELEN

- Hoog ademend vermogen
- Goede verwerkbaarheid, zowel op bestaande dragers als op nieuwe uitvoeringen
- Uitstekende resultaten wat de afwerking betreft, zelfs wanneer haarscheurtjes en oud schilderwerk aanwezig is
- Compatibel met historisch metselwerk

VOORBEREIDING EN TOEPASSING **Vorbereitung van de oppervlakken**

In geval schimmels, algen en zwammen aanwezig zijn: spuit de oppervlakken met water af om de aanwezige micro-organismen te verwijderen, laat goed drogen en breng een laag onverdunde PROCLEAN als ontsmettende behandeling aan (zie betreffende technische fiche).

Op oud pleisterwerk voert u een lichte herstelling van incoherente delen of delen die van de drager zijn losgekomen uit, spoel zorgvuldig en houd de drager vochtig, ook tijdens het aanbrengen.

Op geschilderd pleisterwerk voert u een energieke reiniging uit om incoherente delen van het schilderwerk te verwijderen, desnoods met schuurpapier.

Wanneer de bestaande oppervlakken een ingrijpend fixerend effect vereisen, brengt u PROFIX 30 aan (zie betreffende technische fiche).

In ieder geval is een hechtingsproef van de X-LIME aanbevolen.

Bereiding van het mengsel en aanbrengen

Meng gedurende 3÷5 minuten met een boormachine met mengstaaf; na toevoeging van het nodige water (5,5÷6 l) giet u langzaam X-LIME erin tot u een mengsel met een romige consistentie verkrijgt.

Breng aan met een metalen spatel in een laag van gemiddeld 1 mm dik.

Afhankelijk van de temperatuur en de absorptie van de drager, gaat u na ongeveer 20 minuten verder met de afwerking van het oppervlak met een sponsstrijkboard.



Tijdens de fasen voor het aanbrengen van het product is het mogelijk om een resistent net in alkalische glasvezel toe te voegen, die tussen de twee productlagen in moet worden aangebracht.

Wacht minstens 60 minuten tussen een laag en de volgende.

Het product kan ook aangebracht worden met pneumatische pomp of pleistermachine met egalisatielans.

Afwerking

Wanneer het product is uitgehard (minstens 3 dagen na voltooiing van het aanbrengen van het product) kan de X-LIME worden geschilderd met PAINT AIR om de gewenste kleurafwerking te verkrijgen.



Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERBRUIK EN RENDEMENT

1,4 kg/m² per mm dikte, in functie van de ruwheid van de onderlaag.

VERPAKKING EN OPSLAG

X-LIME is verpakt in zakken van 20 kg.

Een geopende verpakking is vochtgevoelig.

De producten moeten opgeslagen worden op een droge plaats die bescherming biedt tegen de zon en vochtigheid.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het product binnen 60 minuten na het vermengen aanbrengen.

Niet bedekken met schilderwerk dat het ademende vermogen van de X-LIME kan aantasten.

Het aanbrengen op oppervlakken in de zon en die sterk opwarmen, veroorzaakt een versnelling van de tijden voor het uitharden.

Bij hoge temperaturen of in geval van felle wind de aangebrachte laag vochtig houden zodat het product correct kan drogen.

Voor deze toepassingen is een preventieve proef aanbevolen om de werktijden te controleren.

Het product niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5°C.

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

Specificaties	Waarden
Aanblik	wit poeder
Parameters onderworpen aan interne kwaliteitscontrole	Waarden
Specifiek gewicht	< 1,8 kg/l
Opgenomen lucht	> 13%
Weerstand tegen dampdoorlatendheid (1 mm dikte) (Sd: equivalente dikte)	0,006 m tussenruimte
Compressiesterkte (UNI EN 196) na 7 dagen	> 2,5 N/mm ²
na 28 dagen	> 4 N/mm ²
Buigvastheid (UNI EN 196) na 7 dagen	> 1 N/mm ²
na 28 dagen	> 1,5 N/mm ²
Scheurweerstand op beton	0,7 N/mm ²
Scheurweerstand op pleisterwerk	0,5 N/mm ²

VEILIGHEID

Het is een niet giftig, alkalisch product.

Het is aanbevolen om tijdens de werkzaamheden een masker en handschoenen te dragen.

Bij toevallig contact met de ogen moet men overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen.



COPYRIGHT

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

Informatie, afbeeldingen en teksten die zijn opgenomen in dit document zijn de exclusieve eigendom van Volteco S.p.A.

Kunnen veranderen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving.

De meest bijgewerkte versies van dit en andere documenten (onderdelen van het bestek, brochures, anders) staan op www.volteco.com aanwezig zijn.

In het geval van de vertaling kan de tekst technische en taalkundige onvolkomenheden bevatten.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Opmerking voor de koper/installateur:

Dit document dat door Volteco S.p.A. ter beschikking wordt gesteld, is hoofdzakelijk om de koper/plaatser te ondersteunen en aanwijzingen te geven.

Er wordt niet ingegaan op de nodige details met betrekking tot de afzonderlijke werkcontext, waar Volteco S.p.A. in ieder geval buiten blijft.

Dit vormt geen wijziging of uitbreiding van de eigen verplichtingen van de fabrikant Volteco S.p.A.

Het is aan variaties onderhevig, wat betekent dat de plaatser zich eerst moet informeren via de website www.volteco.com voordat hij het product gaat aanbrengen.

De technische/commerciële informatie van het commerciële net voor en na de verkoop hebben dezelfde geldigheid als dit document.