RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

VOCHTSANERINGSSYSTEMEN

X-LIME





CE
UNI EN 998-1
CLASSE GP

ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001
COMPANY CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

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 na onderhoudsinterventies of herstelling van pleisterwerk die gelijkmatig moeten worden gemaakt
• Grondlaag ter voorbereiding voor daaropvolgend schilderwerk
• Afwerking van Calibro-ontvochtingssystemen

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

De gegevens van voorbereiding en installatie verwijzen naar normale omgevingsomstandigheden (temperatuur

VOLTECO
THE WATERPROOF TECHNOLOGY

+20°C; relatieve vochtigheidsgraad 60%).

Voorbereiding 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), breng in geval van sterk absorberende ondergronden PROFIX 20 aan (zie betreffende technische fiche) om de absorptie te uniformeren.

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

Bereiding van het mengsel en aanbrengen

Na toevoeging van het nodige water (3÷5 l) giet u langzaam X-LIME erin tot u een mengsel met een romige consistentie verkrijgt, gedurende 5,5÷6 minuten mengen met een boormixer.

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

Voor opeenvolgende toepassingen van X-LIME, wacht minstens 60 minuten tussen de lagen in normale condities.

Zodra de mortel begint te verharden, kan men overgaan tot de oppervlakkige afwerking met troffel en spons.

Tijdens de fasen voor het aanbrengen van het product is het mogelijk om het net XNET (zie relatieve datasheet), hetzij een net in alkalische glasvezel toe te voegen, die tussen de twee productlagen in moet worden aangebracht.

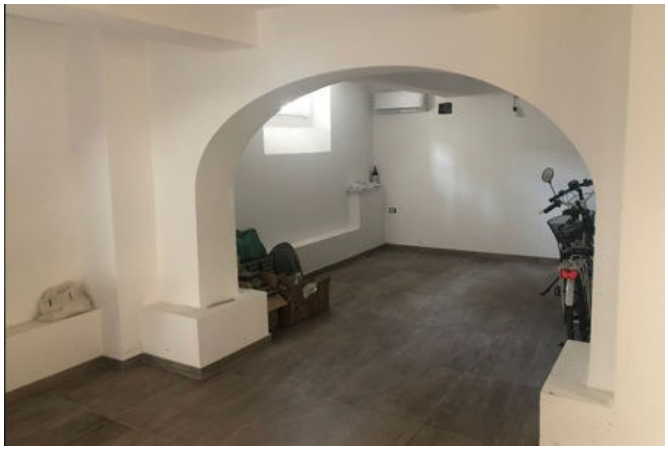
Spuittoepassing

Het product kan ook aangebracht worden met een pleistermachine met lans voor scheren, op voorwaarde dat het product apart gemengd wordt (voor meer informatie, contacteer de Technische Dienst van Volteco).

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 (zie relatieve datasheet) 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.

X-LIME in de originele verpakking is 18 maanden houdbaar.

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.

De gegevens van voorbereiding en installatie verwijzen naar normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20°C; relatieve vochtigheidsgraad 60%).

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

Specificaties	Waarden
Aanblik	wit poeder

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

Mengselconsistentie	thixotroop
Maximale totale grootte	0,7 mm
Verwerkingstijd bij +20°C	20’
Applicatietemperatuur	van +5°C tot + 30°C

Specificaties	Waarden
Mengverhouding	100 delen poeder 28 delen water

Gecontroleerde parameters	Testmethode	Waarden
Schijnbare dichtheid	UNI EN 1015-10	1,4÷1,5 kg/l
Dichtheid van het mengsel	UNI EN 1015-6	1,65÷1,80 kg/l
Luchtgehalte	UNI EN 1015-7	< 13%
Resistentie tegen compressie na 28 dagen	UNI EN 1015-11	3,5÷7,5 N/mm² (categorie CSIII)
Hechting op onderlaag	UNI EN 1015-12	> 0,2 N/mm² (breuk type)
Waterabsorptie wegens capillariteit	UNI EN 1015-18	0,5÷1,0 kg*m^{-2}*h$^{-0,5}$

De vermelde data zijn bekomen in labo bij 20°C en 60% Vo.

BEKIJK VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende Veiligheidsinformatieblad.

CE

VOLTECO S.p.a
Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)

24
DOP 0051
EN 998-1:2004
X-LIME
Mortel voor extern en intern pleisterwerk - GP-type mortel voor algemeen gebruik

Brandgedrag: Klasse A1
Compressiesterkte: Klasse CSIII
Hechting: > 0,2 N/mm² (breuk type B)
Capillaire absorptie: Klasse W0
Dampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt: ≤ 15 µ
Thermische geleidbaarheid (aangegeven waarde): 0,93 W/mK
Durabilità: NPD
Gevaarlijke stoffen: Zie VIB

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, broches, 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 bovenstaande verduidelijkingen strekken zich uit tot de pre-post-sales technische/commerciële informatie van het commerciële netwerk.