X-LIME

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

X-LIME es un enlucido de acabado a base de cal, premezclado, de coloración blanca.

UNI EN 998-1
CLASSE GP

DÓNDE SE UTILIZA

- Revoques a base de cemento o cal de cemento, de elementos de hormigón armado, incluso aquellos microfisurados o pintados
- Fachadas para uniformar tras intervenciones de mantenimiento y condensación de los revoques
- Fondos de preparación para pintura sucesiva
- Acabado de los sistemas deshumidificadores Calibro

VENTAJAS

- Elevado poder de transpiración
- Fácil de trabajar tanto en soportes ya existentes como nuevos
- Óptimos resultados de acabado en presencia de microfisuras y pinturas viejas
- Compatibilidad con mamposterías históricas

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

Preparación de las superficies

Si hay mohos, algas y hongos, lave con agua a fondo las superficies para eliminar los microorganismos presentes, espere a que se seque y aplique una capa sin diluir de tratamiento desinfectante PROCLEAN (vea la ficha técnica relativa).
En revoques viejos retire y restablezca las partes no coherentes o separe del soporte con lavados cuidadosos, manteniendo húmedo el soporte durante la aplicación.
Sobre revoques pintados, limpie enérgicamente para remover las partes de pintura no cohesivas incluso mediante lijado.
En caso de que las superficies existentes necesiten un incisivo efecto de fijación, aplique PROFIX 30 (véase la ficha técnica); en caso de fondos muy absorbentes, aplique PROFIX 20 (véase la ficha técnica relativa) para uniformar la absorción.
De todos modos, se aconseja efectuar una prueba de adherencia de X-LIME.

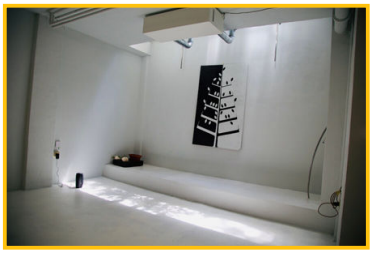
Preparación de la mezcla y aplicación

Después de haber agregado el agua necesaria (5,5÷6 l), vierta lentamente X-LIME hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa, mezcle durante 3÷5 minutos con un taladro batidor.
Aplique con espátula metálica en un espesor medio de 1 mm.

Para las aplicaciones sucesivas de X-LIME, espere al menos 60 minutos entre un estrato y el otro en condiciones ambientales normales.
En cuanto el mortero empiece a endurecerse, proceda con el acabado de la superficie con un fratás de esponja.
Durante las fases de colocación del producto se puede introducir la red XNET (véase la ficha técnica correspondiente) o una red de fibra de vidrio alcalino resistente que tendrá que introducirse entre dos manos de producto.

Aplicación mediante rociado
El producto también puede aplicarse con una máquina revocadora con lanza para nivelaciones después de mezclar el producto por separado (para obtener más información, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Volteco).

Acabado
Después del curado (transcurridos al menos 3 días de la finalización de la aplicación del producto) X-LIME puede ser pintado con PAINT AIR (véase la ficha técnica correspondiente) para obtener el acabado cromático deseado.



Referencias disponibles en www.volteco.com

CONSUMO Y RENDIMIENTO

1,4 kg/m² por mm de espesor, en función de la rugosidad del soporte.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

X-LIME está envasado en sacos de 20 kg.
El envase abierto es sensible a la humedad.
El almacenamiento de los productos debe efectuarse en un ambiente seco, al reparo del sol y la humedad.
X-LIME en su embalaje original tiene una vida útil de 18 meses.

ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

Aplique el producto dentro de los 60 minutos posteriores al mezclado.
No recubra con pinturas que puedan alterar las características de transpirabilidad de X-LIME.
La aplicación sobre superficies soleadas y fuertemente calentadas provoca una aceleración de los tiempos de agarre.
En caso de altas temperaturas o viento, mantenga húmedo el relleno para garantizar una correcta maduración.
Para estas aplicaciones, se aconseja una prueba previa para verificar los tiempos de trabajo.
Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Valores
Aspecto	polvo blanco
Consistencia de la mezcla	tixotrópico
Dimensión máxima del agregado	0,7 mm
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C	20'
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Relación de la mezcla	100 partes de polvo 28 partes de líquido

Parámetros controlados	Método de prueba	Valores
Masa volúmica aparente	UNI EN 1015-10	1,4÷1,5 kg/l
Masa volúmica de mezcla	UNI EN 1015-6	1,65÷1,80 kg/l
Contenido de aire	UNI EN 1015-7	< 13%

X-LIME

Parámetros controlados	Método de prueba	Valores
Resistencia a la compresión al cabo de 28 días	UNI EN 1015-11	3,5÷7,5 N/mm² (categoría CSIII)
Adherencia al soporte	UNI EN 1015-12	> 0,2 N/mm² (rotura de tipo B)
Absorción de agua por capilaridad	UNI EN 1015-18	0,5÷1,0 kg*m^{-2}*h$^{-0.5}$

Los datos indicados han sido obtenidos en laboratorio a +20 °C y 60% U.R.

SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

CE

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

24
DOP 0051
EN 998-1:2004
X-LIME
Mortero para revoques externos e internos - Mortero de uso general tipo GP

Reacción al fuego: Clase A1

Resistencia a la compresión: Clase CSIII

Adherencia: ≥ 0,2 N/mm² (rotura de tipo B)

Absorción capilar: Clase W0

Coeficiente de permeabilidad al vapor (μ) ≤ 15 μ

Conductibilidad térmica (valor tabla) 0,93 W/mK

Durabilidad: NPD

Sustancias peligrosas: Vea SDS

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.
Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.
Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.
Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en www.volteco.com.
En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y linguisticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:
Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.
No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.
No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.
Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.
Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.