

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

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

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Revoques a base de cemento o cal de cemento, de elementos de hormigón armado, incluso aquellos microfisurados o pintados
- Uniformar fachadas que han sufrido mantenimientos 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****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 el caso de superficies existentes que necesiten de un efecto de fijación fuerte, aplique PROFIX 30 (vea la ficha técnica relativa).

De todos modos, se aconseja efectuar una prueba de adherencia de X-LIME.

Preparación de la mezcla y aplicación

Mezcle durante 3÷5 minutos en hormigonera o con taladro agitador; después de haber agregado el agua necesaria (5,5÷6,00 l) vierta lentamente X-LIME hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

Aplique con espátula metálica en un espesor medio de 1 mm.

Después de aproximadamente 20 minutos, en función de la temperatura y la absorción del soporte, proceda al acabado superficial con fratás de esponja.

El producto se puede aplicar incluso con la bomba neumática o con revocadora con lanza para



nivelación.

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 para obtener el acabado cromático deseado.

**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.

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.

No aplique el producto con temperaturas inferiores a los +5 °C.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y**TÉCNICAS****Especificaciones****Valores**

Aspecto

polvo blanco

Parámetros sujetos a Control de Calidad interno**Valores**

Peso específico

< 1,8 kg/l

Aire atrapado

> 13%

Resistencia al pasaje de vapor (espesor 1 mm) (Sd: espesor equivalente)

0,006 m de aire

Resistencia a la compresión (UNI EN 196) a 7 días
a 28 días

> 2,5 N/mm²
> 4 N/mm²

Resistencia a la flexión (UNI EN 196) a 7 días: a 28 días

> 1 N/mm²
> 1,5 N/mm²

Resistencia al desgarramiento sobre hormigón

≥ 0,7 N/mm²

Resistencia al desgarramiento sobre revoque

> 0,5 N/mm²

SEGURIDAD

Es un producto atóxico alcalino.

Se aconseja el uso de mascarilla y guantes durante el trabajo.

En caso de contacto accidental con los ojos, lave abundantemente con agua y consulte a un médico.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco SpA - Todos los derechos reservados.

Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco SpA.

Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado,

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.