

X-LIME



El producto

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



Dónde se utiliza

- Nivelación de revoques a base de cemento o cal cemento, de elementos de hormigón/cemento armado, incluso aquellos microfisurados o pintados;
- uniformidad de fachadas que hayan sufrido intervenciones de mantenimiento y remiendos de los revoques, como fondo de preparación para la sucesiva pintura;
- acabado del sistema CALIBRO.



Las ventajas

- Elevada transpirabilidad (permeabilidad al vapor);
- óptima adherencia al sustrato con fuerte agarre tanto sobre superficies nuevas, como sobre superficies viejas;
- buena trabajabilidad y óptimo acabado;
- coloración blanca;
- compatibilidad con mamposterías históricas, gracias al bajo módulo de elasticidad.

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) (S _v : espesor equivalente)	0,006 m de aire
Resistencia a la compresión (UNI EN 196) a los 7 días a los 28 días	> 2,5 N/mm ² > 4 N/mm ²
Resistencia a la flexión (UNI EN 196) a los 7 días a los 28 días	> 1 N/mm ² > 1,5 N/mm ²
Resistencia al desgarramiento sobre hormigón	0,7 N/mm ²
Resistencia al desgarramiento sobre revoque	0,5 N/mm ²



Preparación y aplicación

Preparación de las superficies

Sobre revoques viejos, retire y restaure las partes no cohesivas o desprendidas del soporte, con un lavado meticuloso y manteniendo húmedo el soporte durante la aplicación. Sobre revoques pintados, limpie enérgicamente para remover las partes de pintura no cohesivas.

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 hormigone-
ra o con taladro agitador; después de ha-
ber 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 aproximada-
mente 20 minutos, en función de la tempe-
ratura y la absorción del soporte, proceda al
acabado superficial con fratás de esponja.

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 cromá-
tico deseado.

Advertencias

Utilice 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 soporte para garantizar una correcta maduración.

Para estas aplicaciones, se aconseja una prueba previa para verificar los tiempos de trabajo.

No aplique X-LIME con temperaturas inferiores a 5°C.

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 del producto debe ser efectuado en un ambiente seco.

Seguridad

X-LIME es un producto atóxico alcalino. Se aconseja el uso de máscara y guantes durante el trabajo. En caso de contacto accidental con los ojos, lave abundantemente con agua y consulte a un médico.

Las "Especificaciones técnicas" relativas a esta ficha, en versión siempre actualizada y en formato editable, pueden descargarse del siguiente url: http://www.volteco.it/download_voci_capitolato.asp