

## FICHA TÉCNICA

# PITTURA A CALCE VERONA

### Descripción

Pintura mineral a base de grasa de cal madura de efecto liso y mate. Gracias a su elevada alcalinidad y a su excelente transpiración el producto tiene un efecto bacterioestático que impide la formación del moho y de focos bactericos. El producto crea en la superficie las cálidas sombras típicas de los antiguos trabajos de "efecto antiguo" obtenidos con productos a la cal. Sin formaldehído

Producto certificado en la clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).



### Utilización

Paredes exteriores e interiores en edificios históricos o de valor.

### Preparación de la superficie

Los soportes se tienen que encontrar completamente secos, dejar secar el nuevo enlucido al menos durante 30 días para permitir la completa carbonatación. Cepillar o decapar cuidadosamente la superficie quitando las pinturas preexistentes despegadas; en obras de rehabilitación, las infiltraciones o pérdidas de agua tienen que ser eliminadas. Para un óptimo resultado les aconsejamos la aplicación directa del producto sobre un enlucido a la cal o sobre una pintura a la cal ya existente, previa atenta limpieza o cepillado. Solo en el caso que sea estrictamente necesario se puede utilizar CONSOLIDANTE CALCE diluido, para consolidar superficies muy absorbentes o friables.

En interiores es posible aplicar el producto incluso en superficies ya tratadas con pinturas una vez verificada la buena adhesión del soporte. Las superficies con pinturas absorbentes se lijan para aumentar la porosidad favoreciendo la adhesión, si no fuese suficiente rasar la pared con RASATURA ALLA CALCE.

### Modalidad de aplicación

Aplicar con brocha: la primera mano diluida del 20÷25% con agua potable: la segunda mano, después de 4 horas diluida del 25÷30 % con agua potable.

**Proteger la superficie de la lluvia al menos en las primeras 24÷48 horas desde la aplicación.**

### Los acabados

Para obtener el efecto veladura se aconseja la VELADURA ALLA CALCE by OIKOS

## Características técnicas: la aplicación

Dilución:	20 ÷ 30% con agua potable
Rendimiento:	5 ÷ 8 m <sup>2</sup> /l en dos manos en función de la absorción del soporte
Herramienta de uso:	Brocha
Fijador:	CONSOLIDANTE CALCE by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	1,30 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	24 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua
Advertencias:	<b>Proteger la superficie de la lluvia en las primeras 24÷48 horas desde la aplicación</b>

## Características técnicas: el producto

Composición:	Grasa de cal, cargas de relleno, bióxido de titanio, pigmentos inorgánicos a base de óxido de hierro y tierras coloreadas.
Peso específico:	1,5 kg/l +/- 3%
pH:	12,5 ÷ 13,5 mm
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Reacción al fuego:	Negativa si el producto se encuentra aplicado sobre fondos ininflamables; material al agua con espesor inferior a 0,600mm secos
Permeabilidad al vapor de agua Sd:	0,043 m (límite max. Consentido 2 m, DIN 52 615)
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/a; VOC: 26 g/l (máximo). Límite Fase I (1.1.2007): 75g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 30 g/l
Clase de emisión:	A+ (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).
Colores:	Blanco + Carta de colores
Envases:	Litros 1 – 4 –14
Advertencia:	La cal es un producto natural con características específicas, el efecto estético y duración del producto en ambientes exteriores está fuertemente influenciado por las condiciones ambientales y características del soporte.

## Información sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones. Para más información, consultar la ficha de seguridad. Para el almacenaje, movimentación no se prevén particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.

## Voces de capitulado

Los soportes se tienen que encontrar completamente secos, dejar secar el nuevo enlucido al menos durante 30 días para permitir la completa carbonatación. Cepillar o decapar cuidadosamente la superficie quitando las pinturas preexistentes despegadas; en obras de restauración, las infiltraciones o pérdidas de agua tienen que ser eliminadas. Para un óptimo resultado les aconsejamos la aplicación directa del producto sobre un enlucido a la cal o sobre una pintura a la cal ya existente, previa atenta limpieza o cepillado. Solo en el caso que sea estrictamente necesario se puede utilizar CONSOLIDANTE CALCE

## FICHA TÉCNICA pv/09/es

diluido, para consolidar superficies muy absorbentes o friables.

En interiores es posible aplicar el producto incluso en superficies ya tratadas con pinturas una vez verificada la buena adhesión del soporte. Las superficies con pinturas absorbentes se lijan para aumentar la porosidad favoreciendo la adhesión, si no fuese suficiente rasar la pared con RASATURA ALLA CALCE by OIKOS.

Aplicar una pintura mineral a base de grasa de cal madura de efecto liso mate en clase de emisión "A+" del tipo PITTURA ALLA CALCE VERONA.

Todo se tiene que realizar respetando las normas de aplicación, con un coste de ..... al m<sup>2</sup> incluyendo el material y la mano de obra sin los andamios.

**Notas**

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas. No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.