



Ficha Técnica:

Lime Wash

Diluyente para veladura de cal

COM-CAL Lime Wash es el diluyente natural a base de agua ideal para la creación de veladuras con cal. Esta técnica tiene sus raíces en la antigua práctica del fresco con agua de cal. Se trata de una pintura de baja cobertura que permite apreciar la textura del soporte, similar a una acuarela. La veladura es translúcida, natural y permeable, elaborada con agua de cal aérea, la cual proporciona protección, consolidación, hidrofugación y uniformidad cromática en materiales minerales porosos, cuando se mezcla con **COM-CAL Lime Color**.

La aplicación de **COM-CAL Lime Wash** es altamente compatible con muros de mortero, estucos y hormigones de cal, y puede realizarse tan pronto como el soporte esté completamente seco.

 0,15 L/m² a dos manos

El rendiment d'aquest producte dependrà de la porositat, rugositat i absorció del suport. Es recomana realitzar prèviament test estètic de to desitjat en una zona no visible. A més de realitzar test previ de consum en cada suport.

Características Técnicas

Presentación	COM-CAL Lime Wash - 1 y 10 L
Aspecto	Líquido
Acabado	Mate mineral
Densidad	1,02 g/cm ³
pH	13
Permeabilidad al vapor de agua	En trámite

Propiedades del producto

Permeable al vapor de agua y a la difusión de los gases.

Rápida y fácil ejecución.

Hidrófugo, repele la entrada de agua en el soporte que protege. Manteniéndolo con baja humedad superficial y mejorando las propiedades térmicas del material y su envejecimiento.

Poder consolidante y endurecedor superficial.

Uso recomendado

COM-CAL Lime Wash es apto para su uso en interiores y exteriores sobre piedra natural, piedra artificial, hormigones, morteros, estucos y otros materiales minerales porosos.

COM-CAL Lime Wash
+
COM-CAL Lime Color



Preparación del soporte

El soporte debe ser firme y estar limpio: libre de partes mal adheridas, aplicaciones anteriores de lechadas, hidrofugantes, desmoldeantes, ceras, óxido, aceites, grasas, polvo, eflorescencias, vegetación, microorganismos (moho o verdín), restos de contaminación, material de obra o cualquier elemento que impida la adherencia del producto al soporte y su correcto funcionamiento. Antes de aplicar, proteger adecuadamente las superficies que no deben ser tratadas ni salpicadas. En caso de salpicaduras, limpiar inmediatamente con abundante agua.

Ficha Técnica:

Preparación del Producto

 Mix 1 min.

Para preparar una veladura, combina 1 parte de **COM-CAL Lime Color** con 10 partes de **COM-CAL Lime Wash**. Mezcla hasta obtener una solución uniforme y translúcida. Puedes ajustar las proporciones para crear diferentes efectos de color, desde intensos y opacos hasta suaves y transparentes. Experimenta con las proporciones hasta lograr el efecto deseado.



1	/	20
1	/	10
1	/	5

Aplicación del Producto

Aplica la veladura con pinceladas suaves, comenzando desde arriba y bajando uniformemente. Trabaja en capas finas, dejándolas secar antes de aplicar más. Ajusta la intensidad con capas adicionales si es necesario. Asegúrate de que la superficie esté totalmente seca antes de los acabados finales.

Limpeza de Herramientas

En estado fresco con agua tibia. Una vez seco, con medios mecánicos.

Precauciones Climáticas

 5-30 °C  NO  NO  NO

Conservación

Utilizar el producto antes de 1 año desde su fabricación. Conservar en su envase original cerrado herméticamente en un lugar fresco y protegido de la lluvia. Se recomienda utilizar el saco entero una vez abierto.

Gestión de Residuos

La eliminación de restos de producto y de su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Por ello, debe llevar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje, separando los diferentes materiales.

Seguridad

Protege las superficies circundantes y lava inmediatamente cualquier salpicadura con abundante agua. Sigue las instrucciones de seguridad en el envase y respeta la legislación vigente. Consulta la ficha de seguridad. Este producto es alcalino y puede irritar piel, ojos y vías respiratorias. Usa equipo de protección personal adecuado: mascarilla, guantes, manguitos y gafas. No ingieras, bebas ni fumes durante su uso. Mantén el producto fuera del alcance de los niños. No es inflamable.

Advertencia

La información suministrada en esta ficha está basada en los datos disponibles en la fecha de edición y en nuestros conocimientos y ensayos internos bajo condiciones climáticas determinadas. No constituye un compromiso para COM-CAL, ya que es imposible proporcionar una descripción adecuada para cada naturaleza y estado de los diferentes soportes a tratar, y por lo tanto, no podemos garantizar el resultado en cada aplicación concreta en obra. Por ello, no exime al consumidor de examinar y verificar el producto para su correcta utilización específica. COM-CAL no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte del aplicador o de otras partes que intervengan en la ejecución, limitando su responsabilidad exclusivamente a los posibles daños atribuibles directamente a la calidad del producto suministrado debido a defectos en su fabricación. El redactor del proyecto, la dirección técnica responsable o, subsidiariamente, la empresa aplicadora de la obra en cuestión deben asegurarse de la idoneidad de los productos, teniendo en cuenta sus características, así como las condiciones climáticas, del soporte y posibles patologías. Para situaciones específicas no contempladas en esta ficha, debe consultarse siempre con nuestro departamento técnico. No se atenderán reclamaciones sin el envase original del producto, que permita la adecuada trazabilidad.