

Marmorino KS

Producto de cal madura para enlucidos y acabados de efecto satinado para interiores y exteriores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Marmorino KS es un producto a base de cal madura para enlucidos y acabados de efecto satinado. Está compuesto por cal hidratada, arenas de mármol seleccionadas y modificadores reológicos para garantizar una excelente trabajabilidad.

Marmorino KS permite obtener aspectos estéticos de efecto nuboso, con colores suaves y vibrantes, o completamente uniformes, imitando el clásico «**Marmorino Veneziano**». También es el producto ideal para alisar sustratos que se van a decorar con **Era Veneziana**.

USOS

Decoraciones de alta calidad de superficies interiores y exteriores. Los revoques de cal natural representan el fondo ideal para la aplicación de **Marmorino KS**, que interactúa químicamente con ellos, creando un cuerpo único con el sustrato y alargando considerablemente la vida útil del acabado.

Marmorino KS también proporciona un complemento decorativo excelente y elegante para superficies interiores.

Con los ajustes apropiados en el ciclo de aplicación, **Marmorino KS** es adecuado para:

- revoques civiles de mortero de cemento apagado
- revoques nuevos premezclados para acabados de uso civil
- revoques antiguos de cal y yeso
- superficies de pladur

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Tipo de ligante: cal hidratada, dispersión acuosa de un copolímero vinil-versático.

Masa volúmica:

Marmorino KS: 1,60 +/- 0,05 g/ml

Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: media, w = 0,20 kg/m²h^{0,5}

-Permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd=0,08 para espesor de 0,6 mm

Determinación de compuestos orgánicos volátiles (COV) ISO 11890:2 (sin diluir) < 1 g/l

Clasificación Indoor Air Quality: A+

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Gracias a su alta permeabilidad al vapor, **Marmorino KS** es el acabado ideal para todos los sustratos en los que sea necesario preservar las características de permeabilidad del producto a tratar.

Reacción al fuego EN 13501-1: Clase A2 s1 d0

La clasificación declarada se refiere al producto aplicado sobre una superficie no combustible, según las modalidades previstas por la ficha técnica del producto, con un consumo máximo al indicado en el rendimiento.

DILUCIÓN

Marmorino KS: listo para el uso.

ADVERTENCIAS

Mezclar bien el material antes de la coloración y antes de la aplicación.

No aplicar sobre sustratos frescos y tendencialmente alcalinos, esperar un tiempo adecuado de curado, generalmente cuatro semanas.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO Y APLICACIÓN

(Referido a condiciones ambientales T=25 °C, H.R.=60%)

La superficie debe estar seca, sin polvos ni manchas de sales provocadas por la humedad.

Si es necesario, restaurar o consolidar el sustrato con productos específicos.

En presencia de mohos, tratar la superficie con productos reparadores. Mediante cepillado o lavado eliminar las eflorescencias y las partes desconchadas de las viejas pinturas.

Eliminar completamente las capas levantadas de pinturas a la cal o al temple. Eliminar el polvo depositado, la polución u otra suciedad mediante cepillado.

En el caso de sustratos no cohesionados y desconchados aplicar con pincel una capa de **Decofix** (fijador micronizado para paredes). Para sustratos consistentes y que no se desprendan, también es posible aplicar una capa de **Novaprimer** (fijador acrílico pigmentado de base acuosa) diluido, con un pincel.

Sobre una superficie completamente seca, aplicar una capa de **Marmorino KS** con una espátula de acero inoxidable para alisarlo. Antes de que se seque por completo, acabar la superficie con una llana de esponja humedecida.

Eliminar cualquier imperfección o acumulación de material.

Cuando la primera capa esté completamente seca, aplicar una segunda capa de **Marmorino KS** con una espátula inoxidable. Antes de que se seque completamente, acabar la superficie con una llana de esponja, humedecida, para obtener una superficie cerrada pero rústica.

Para conseguir un efecto liso, es necesario, antes de que se seque completamente, repasar la superficie con una espátula brillante inoxidable

Para obtener un efecto compacto, es necesario, antes de que se seque completamente, repasar la superficie con una espátula inoxidable, teniendo cuidado de manipular pequeñas porciones de material sobre ella.

Tiempo de secado: unas 24 horas, dependiendo del tipo de sustrato, su absorción y las condiciones ambientales.

PROTECCIÓN Y DECORACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es posible proteger y decorar la superficie interior aplicando **Cera Wax (Plus)** y variantes y metalizadas).

Para más información consultar la ficha técnica de **Cera Wax**.

Se puede proporcionar una protección adicional en interiores y exteriores aplicando **Acquadivetro**.

Es imprescindible aplicar **Acquadivetro** al menos 20-30 días después de la aplicación de **Marmorino KS**, en condiciones ambientales adecuadas (T=25 °C, H.R.=60%), para permitir que el pH del sustrato descienda por debajo de 12.

Es importante determinar el grado de dilución del producto mediante una prueba de aplicación in situ.

La aplicación de **Acquadivetro** cambia el grado de brillo de la superficie, opacificándola.

RECOMENDACIONES

El material debe aplicarse protegiéndolo contra las heladas y las fuertes oscilaciones térmicas durante todo el ciclo de aplicación.

No aplicar si la temperatura del aire, del sustrato y del producto es inferior a +5 °C o superior a +35 °C, ni tampoco bajo la luz directa del sol, ni sobre superficies recalentadas (aún si están a la sombra). La humedad del ambiente debe ser <75%; la humedad del sustrato debe ser <10%.

Se aconseja terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación. Si se utilizan distintos lotes de fabricación, se aconseja mezclarlos entre sí para evitar que se noten ligeras diferencias de tono.

La aplicación exterior de **Marmorino KS** implica la elección de colores claros y el uso de tintes adecuados resistentes a la cal y al exterior.

Para el uso correcto de los materiales mencionados, la dilución y la aplicación, remitirse a una lectura atenta de la ficha técnica correspondiente.

Durante todas las fases de preparación del sustrato, de los productos y la aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y del equipo de protección personal (EPI).

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

RENDIMIENTO

Marmorino KS: 0,8-1 Kg/m² en las dos capas.

COLORES

Blanco y colores del muestrario **Marmorino KS**.

EMBALAJES

Envases de 1 kg, 5 kg y 20 kg.

CONDICIONES DE DURACIÓN DEL ALMACENAMIENTO

El producto deberá utilizarse preferentemente en un plazo de 2 años a partir de la fecha de producción si se almacena en los envases originales sin abrir y en condiciones de temperatura adecuadas.

Al tratarse de productos a base de cal, puede producirse un aumento de la viscosidad durante el almacenamiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Directiva 2004/42/CE:

Marmorino KS (pintura para efectos decorativos)

Valor límite UE para Marmorino KS (cat A/I):200 g/l (2010)

Marmorino KS contiene al máximo 200 g/l de COV.

Irritante / Riesgo de lesiones oculares graves / Irritante para la piel / Mantener fuera del alcance de los niños / Evitar el contacto con los ojos / En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y contactar con un médico / Utilizar guantes adecuados y proteger los ojos/la cara / En caso de ingestión, consultar inmediatamente con un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado según las normas de higiene y seguridad vigentes; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como desechos especiales.

Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

SAN MARCO GROUP garantiza que la información ofrecida en la presente ficha es el resultado de su amplia experiencia y de sus mejores conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir responsabilidad alguna por los resultados obtenidos con su empleo, vista la imposibilidad de controlar las condiciones de aplicación. Se aconseja

siempre comprobar la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye toda ficha anterior.