



Ficha Técnica

Deco

Estuco decorativo con pasta de cal de interiores

El estuco **COM-CAL Deco** es un estuco decorativo a base de cal aérea y minerales, con la adición de aditivos para lograr acabados de alta calidad. Este producto es respetuoso con el medio ambiente, ya que utiliza ingredientes de origen natural. Su composición incluye agua como diluyente y la cal como materia prima, lo que le confiere la capacidad de ser transpirable y regulador de humedad.

Este estuco es adecuado para uso en interiores, gracias a su buena adhesión sobre soportes minerales, incluso en superficies de baja porosidad o rugosidad. Es fácil de aplicar y se puede utilizar con diversas herramientas como espátulas y llana para conseguir una variedad de **acabados decorativos (M, L, y XL)** como alisado, enroscado o espatulado.

Modelos	M	L	XL
Acabado	Liso	Fino	Rústico
Textura	Suave	Granuloso	Alisado desgastado
Aplicaciones Recomendadas	Mobiliario, paredes y techos	Mobiliario, paredes y techos	Paredes y techos
Superficies de soporte	Cartón yeso / Mortero fino	Cartón yeso / Mortero	Cartón yeso / Mortero

Composición

Cal aérea (CL90): Este es el principal ingrediente activo del estuco, proporcionando propiedades como la transpirabilidad y la capacidad de regular la humedad. La cal aérea es un material tradicional utilizado en acabados decorativos por su durabilidad y resistencia. Reposada 6 meses.

Agua de cal: El agua se utiliza como diluyente para crear una mezcla homogénea con la cal y otros aditivos, facilitando la aplicación y la consistencia adecuada del estuco.

Resina: La presencia de resina puede mejorar la adhesión del estuco a diversas superficies y contribuir a su durabilidad y resistencia a los elementos.

Mármol micronizado: Estos son minerales micronizados que pueden añadir resistencia y textura al estuco, contribuyendo a los acabados decorativos deseados.

Otros aditivos: Pueden incluir otras sustancias naturales o minerales que ayudan a mejorar las propiedades del estuco, como su resistencia a las inclemencias del tiempo, antiestática y características antimó.

Características técnicas

Presentación	Envases: 5 kg, 15 kg
Aspecto	Opaco, mate y mineral
Rendimiento	1 kg/m ² /mm
Grosor de aplicación	Espesor: De 1 a 3 mm
Tiempo de trabajabilidad	En trámite
Resistencia a la compresión	En trámite
Adherencia	En trámite
Reacción al fuego	En trámite
Permeabilidad al vapor	En trámite

Propiedades producto

Transpirabilidad y regulación de humedad
Inodora
Antiestático
Alta resistencia

Uso recomendado

El estuco **COM-CAL Deco** es principalmente recomendado para uso interior, especialmente en aplicaciones decorativas para paredes y techos de viviendas, oficinas, comercios y otros espacios interiores. Sus propiedades transpirables, inodoras y antiestáticas hacen que sea ideal para estas aplicaciones.

Preparación del soporte

La preparación adecuada del soporte antes de aplicar el estuco COM-CAL Deco es esencial para asegurar un buen resultado final y una buena adherencia del producto. Aquí tienes los pasos recomendados para preparar el soporte:

Limpieza del soporte:

Asegúrate de que la superficie esté limpia y libre de polvo, suciedad, grasa, aceite u otros contaminantes. Utiliza una escoba, una aspiradora o un trapo para eliminar toda la suciedad visible.

Comprobación de la planimetría:

Asegúrate de que la superficie esté plana y sin irregularidades importantes. Utiliza una regla o una lana para comprobar la planitud del soporte y elimina cualquier elevación o bajada importante.

Reparación de las imperfecciones:

Inspecciona la superficie para encontrar agujeros, grietas u otras imperfecciones. Llena las grietas con un mortero de reparación adecuado y rasca el exceso con una espátula para asegurar una superficie plana y uniforme.

Aplicación de un puente de unión (si es necesario):

En caso de que el soporte sea muy liso, sin porosidad, aplica una capa de Adherefix para mejorar la adherencia del estuco COM-CAL Deco.

Aplicación de imprimación (si es necesario):

En caso de que el soporte sea heterogéneo (varios materiales), aplica una capa de imprimación específica para mejorar la adherencia del estuco COM-CAL Deco. Sigue las instrucciones del fabricante de la imprimación y asegúrate de que esté bien secada antes de continuar con la aplicación del estuco.

Siguiendo estos pasos de preparación del soporte, garantizarás que el estuco COM-CAL Deco se adhiera correctamente y proporcione un acabado decorativo de calidad. Si tienes dudas sobre algún paso específico o sobre las condiciones del soporte, consulta siempre las instrucciones del fabricante o busca asesoramiento profesional.

Preparación del producto

Antes de aplicar el estuco, prepara la mezcla siguiendo las indicaciones del fabricante. Añade el agua necesaria al estuco y mézclala hasta obtener una consistencia homogénea y sin grumos.

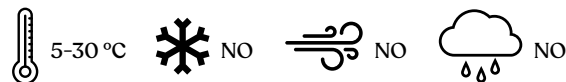
Aplicación

Aplica el estuco con una espátula o lana según el acabado deseado.

Limpieza de herramientas

Limpia las herramientas utilizadas con agua antes de que el estuco seque para evitar que se solidifiquen y se vuelvan difíciles de limpiar.

Precauciones climáticas



Conservación

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

Gestión de residuos

La eliminación de restos de producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Por eso debe llevar a reciclar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje separando los diferentes materiales. En este caso metal (asa), plástico (bote) y escombros en caso de que haya sobrado material.

Seguridad

Proteger las superficies en las que no se intervenga. Lavar las salpicaduras de inmediato con agua abundante.

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas con detenimiento. Debe respetarse las exigencias de la legislación nacional y local. Consulte la ficha de seguridad.

Por su carácter alcalino, este producto puede resultar irritante para la piel, ojos y vías respiratorias. Para su manipulación tendrán que observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, lavarse las manos antes de una pausa y al final del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su uso. Utilizar la adecuada protección personal (EPI's): respiratoria (máscara), sobre la piel (guantes y manguitos) y en los ojos (gafas).

Mantenerse fuera del alcance de los niños. Producto no inflamable.

Advertencia

La información suministrada en esta ficha está basada en los datos disponibles en la fecha de edición y es fruto de nuestros conocimientos y ensayos internos con determinadas condiciones climáticas. No suponiendo un compromiso para COM-CAL, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, nos es imposible garantizar en cada uso concreto en obra. Por eso no liberan al consumidor del examen y verificación del 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 u otros sujetos que intervienen en la ejecución, limitándose su responsabilidad exclusivamente a los posibles daños atribuidos directamente a la calidad, debido a fallos en su fabricación, del producto suministrado.

El redactor del proyecto, la dirección técnica responsable o subsidiariamente la empresa aplicadora de la obra en cuestión deben cerciorarse de la idoneidad de los productos dadas las características de los mismos, así como las condiciones climáticas, de apoyo y posibles patologías.

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.