

# PINTURA DE CAL



100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

Pintura p/ exteriores e interiores

2018-08

## INFORMACIÓN GENERAL

La Pintura de Cal KREIDEZEIT es una pintura de cal blanca para interiores y exteriores, de conformidad con DIN 55945. Destaca por su gran poder aglutinante y de adherencia, expresión característica de las pinturas de cal. La Pintura de Cal KREIDEZEIT se obtiene mediante un proceso de fabricación especial sin que intervengan aglutinantes de resina sintética. La cal de mármol utilizada se expande mediante el uso de un mezclador de alta velocidad y de esta forma se separan por completo las partículas de cal. El aumento de la superficie total de todas las partículas de cal que resulta de este proceso provoca una maximización de la capacidad de carbonatación y de la capacidad de adherencia de la Pintura de Cal KREIDEZEIT, de este modo se garantiza que sea también adecuada para pinturas de cal y se adhiera a superficies poco aptas. Está enriquecida con mármol molido y arenas de mármol. Normalmente, para cubrir bien la superficie basta aplicar dos capas de pintura.

## APLICACIÓN

La Pintura de Cal KREIDEZEIT, se puede aplicar en todos los revocos minerales, hormigón, piedra, muros (en el interior y el exterior) y placas de yeso sin tratamiento en el interior. Es adecuada para pintar de nuevo sobre todas las pinturas de pared KREIDEZEIT y revocos, con excepción de la Pintura de Cola KREIDEZEIT. Se trata de una pintura idónea para estancias húmedas, ya que la capacidad de difusión de la superficie no se ve afectada y, gracias a una elevada alcalinidad, se impide la formación de moho. La aplicación de la Pintura de Cal KREIDEZEIT no es adecuada encima de pinturas de Cola KREIDEZEIT, para pinturas de dispersión de resina natural, pinturas al aceite antiguas o pinturas plásticas en el exterior. En caso de superficies no adecuadas para la Pintura de Cal KREIDEZEIT, recomendamos previamente la aplicación de una 1ª mano con Pintura GekkoSOL (Art. 1.142). Se puede aplicar encima de pinturas plásticas convencionales (mates y con capacidad de absorción). Para pinturas plásticas antiguas, recomendamos realizar una prueba en una determinada zona con resultado positivo.

## HIDROFUGACIÓN

Después de la última mano de Pintura de Cal KREIDEZEIT se puede aplicar una solución diluida de Jabón de Marsella KREIDEZEIT (Art. 223). Es importante que no pasen más de 24h entre la aplicación de la Pintura de Cal KREIDEZEIT y la aplicación de la solución jabonosa, así se pueden conseguir superficies repelentes de la suciedad e hidrófugas, las cuales, en caso necesario, son fáciles de limpiar. Puedes consultar la ficha informativa «Hidrófugo de revestimientos con cal enjabonada», disponible en [www.embarro.com](http://www.embarro.com).

## CARACTERÍSTICAS

- Lista para usar y fácil de tratar
- Resistente a las salpicaduras de agua
- Especialmente apropiada para personas alérgicas
- Abierta a la difusión y con poca tensión
- Gran capacidad para cubrir bien, mate
- Puede volverse a pintar en varias ocasiones
- Desinfectante, repele el moho
- No produce emisiones
- Densidad: 1,5 kg/l

## COMPOSICIÓN (DECLARACIÓN COMPLETA)

Cal de mármol pastosa, mármol molido y arenas de mármol, agua calcárea y metilcelulosa.

## PREPARACIÓN

La superficie debe estar seca y tener capacidad de absorción, ser resistente, limpia, firme y no debe contener polvo, grasas, o sustancias adherentes y que proporcionen coloración.

- Cubre las superficies que no vayas a tratar.
- Elimina todas las capas sueltas antiguas de pinturas de cal.
- Elimina con agua los restos de cola de papel de pared de la superficie.
- Elimina los aglutinantes y los restos de cal acumulados en la superficie del revoco.
- Elimina los restos de aceite desencofrante del hormigón.
- Las manchas en la superficie, por ejemplo: nicotina, agua, etc. deben taparse con Aislante Anti Manchas KREIDEZEIT (Art. 234). Es necesario realizar primero una prueba de pintura.

# PINTURA DE CAL



100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

## Pintura p/ exteriores e interiores

2018-08

### INDICACIONES GENERALES PARA LA APLICACIÓN

- Mezcla bien la Pintura de Cal KREIDEZEIT antes del tratamiento, por lo menos durante 5 minutos.
- Las salpicaduras de pintura indeseadas deben ser inmediatamente eliminadas con agua.
- Para conseguir una cobertura total, se necesitan 2 manos de pintura.
- En el momento de la aplicación la pintura es transparente, una vez seca se vuelve completamente opaca.
- Remueve la pintura de vez en cuando durante su aplicación o después de pausas prolongadas.

### APLICACIÓN DE LA PINTURA

- 1. Primera mano:** en todas las superficies con elevada capacidad de absorción, debe darse la primera mano con Imprimación de Caseína KREIDEZEIT (Art. 145) usando para ello un cepillo.
- 2. Tratamiento de revestimientos minerales:** después de la imprimación (en los casos que sea necesario) aplica una mano de pintura intermedia y otra final.
- 3. Pinturas encima de placas de yeso:** para evitar que se vean las juntas de las placas de yeso, recomendamos revestir toda superficie de las placas con una capa intermedia con Masilla de Reparación KREIDEZEIT (Art. 148) antes de aplicar la Pintura de Cal KREIDEZEIT.

### DILUCIÓN

Aplica las manos de pintura intermedias y finales, según convenga, de forma concentrada o diluida con un 5-10% de agua. Con una temperatura ambiental elevada, puede ser necesario diluir de nuevo con más agua.

### TRATAMIENTO

El método de aplicación recomendado para la Pintura de Cal KREIDEZEIT es con un cepillo (por ej. un cepillo para fachadas, art. P6080) mediante movimiento cruzado. También puede aplicarse la pintura con un rodillo. Para ello, aplica rápidamente «mojado sobre mojado» mediante movimiento cruzado. Debe realizarse una pintura de prueba a fin de comprobar si la superficie es adecuada para la aplicación de la

pintura con un rodillo. También puede aplicarse la pintura con una pistola (airless).

### MATIZACIÓN

La Pintura de Cal KREIDEZEIT puede matizarse sin problema, hasta 100 g de pigmento/l de pintura con cualquier pigmento mineral KREIDEZEIT. Sólo con los pigmentos de óxido no se puede añadir más de 50 g de pigmento/l máximo. Puedes consultar la tabla de colores en nuestra web [www.embarro.com](http://www.embarro.com) para tu orientación. Los pigmentos inicialmente se mezclan con agua antes de añadir la Pintura de Cal KREIDEZEIT. En las pinturas de cal matizadas puede observarse habitualmente un ligero efecto nublado.

### RENDIMIENTO

10 litros - 65m<sup>2</sup> para una capa.

Las cantidades de rendimiento exactas deben determinarse *in situ*.

### TIEMPO DE SECADO

Entre cada mano de pintura debes esperar, como mínimo, 12 h hasta que seque.

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Después de utilizarlas, lávalas inmediatamente con agua y posteriormente con una solución caliente de Jabón de Marsella KREIDEZEIT (Art. 223).

**Consejo:** lava los cepillos de cerdas naturales antes y después del tratamiento con Jabón de Marsella KREIDEZEIT (Art. 223). De esta forma, los cepillos durarán más tiempo.

### TAMAÑO DE LOS ENVASES

Art. 1.888.0	1 l
Art. 1.888.1	5 l
Art. 1.888.2	10 l

Consulta los precios de la lista de precios en vigor.

### ALMACENAMIENTO

Si se almacena en un lugar sin heladas y herméticamente cerrado, la Pintura de Cal KREIDEZEIT puede conservarse como mínimo 2 años. Cierra herméticamente los envases usados.

# PINTURA DE CAL



100x100  
BIOCONSTRUCCIÓN

## Pintura p/ exteriores e interiores

2018-08

Elimina por completo los restos de pintura de la tapa y los bordes del recipiente antes de cerrarlo para evitar que los restos secos puedan caer en la pintura.

### ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No elimines los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Los residuos de pintura pueden compostarse o eliminarse con los residuos domésticos una vez secos. Deposita los recipientes vacíos en los puntos de recogida adecuados.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

No apliques la Pintura de Cal KREIDEZEIT con temperaturas inferiores a 8°C. Para conseguir resultados óptimos aplica la pintura con temperaturas de aprox. 20°C y humedad del aire del 65%. Temperaturas bajas y una elevada humedad del aire y de la construcción en el momento de la aplicación, así como superficies con estructuración diferente, pueden provocar diferencias en la textura de la pintura. Las superficies con distinta capacidad de absorción pueden, en caso de que se use pintura de cal, intensificar adicionalmente un efecto nublado. Con temperaturas bajas, aplica una capa, si es posible, fina, sin diluir la pintura. Evita la exposición directa al sol, temperaturas superiores a los 25°C y corrientes de aire.

### CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

Xi, irritante

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Contiene hidróxido de calcio. Irrita la piel. Puede provocar lesiones oculares graves. Evita el contacto con la piel o los ojos. En caso de contacto con la piel, lávala con agua. En caso de contacto con los ojos, lávalos inmediatamente con agua y consulta con un médico. Usa gafas/ guantes de protección. Mantener fuera del alcance de los niños.

*La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia y conocimiento. Debido a los métodos de aplicación e influencias medioambientales, así como a las características de las diferentes superficies, no podemos asumir ninguna responsabilidad u obligación legal relacionada con las recomendaciones individuales. Antes de la aplicación deberá probarse la idoneidad del producto (pintura de prueba). El texto deja de tener validez con cualquier revisión o modificación del producto. Para obtener información actualizada sobre el producto ponte directamente en contacto con nosotros en [www.embarro.com](http://www.embarro.com)*