



Información de producto

2018-08

INFORMACIÓN GENERAL

Acabado brillante mineral para superficies resistentes al agua, al estilo tradicional marroquí. Para uso en interiores.

PROPIEDADES

- Sin contenidos sintéticos.
- Resistente al agua.
- Resistente a la suciedad.
- Desinfectante gracias a su elevada alcalinidad.
- Alta capacidad de difusión.
- Olor neutro.
- Agente aglutinante: Cal hidráulica natural.

COMPOSICIÓN (DECLARACIÓN COMPLETA)

Cal hidráulica natural, arena de cuarzo, polvo de mármol, arcilla, cenizas, tierra de diatomeas y celulosa.

COLOR

Blanco

MEZCLA

Remueve el polvo gradualmente en una dosis predeterminada de agua fría y limpia. Usa un mezclador eléctrico. Después de expandir durante aprox. 30 minutos, remueve nuevamente. El Tadelakt recién mezclado se debe usar en un período de 8- 10 h.

CANTIDAD DE AGUA

0.3- 0.35 l de agua/ kg de polvo, según la absorción de la superficie. La cantidad de agua puede aumentarse ligeramente, si es necesario.

TINTE

Puedes teñir hasta con 10% de pigmentos resistentes a la cal. Por ej.: 12 kg Tadelakt pueden combinarse hasta con 1200 g de pigmentos. La mezcla con blanco titanio y pigmentos de óxido de hierro puro pueden realizarse con un contenido máximo del 5%. Remueve los pigmentos con un poco de agua hasta obtener una pasta. Asegúrate que todos los grumos queden completamente disueltos. Después remueve la pasta en el agua que usamos para la mezcla antes de añadir el polvo de cal Tadelakt. La pasta de pigmento también puede añadirse al Tadelakt ya mezclado. Mezcla bien para que quede homogéneo. Limpia el borde del envase periódicamente con una paleta.

HERRAMIENTAS

El pueblo bereber en Marrakech usa herramientas muy sencillas. La más eficaz es la piedra, que aumenta en calidad con el uso. Otras herramientas usadas en Marrakech son cucharones para aplicación, llanas de madera hechas por ellos mismos de aprox. 4x 8 cm hasta 7x 20 cm o pequeñas espátulas de plástico, hechas en casa a partir de cubos de plástico. Se suele utilizar una llana veneciana para la aplicación y alisamiento del producto. Asegúrate que la superficie Tadelakt no esté demasiado seca durante la densificación con la llana. Te podemos suministrar herramientas adecuadas para la aplicación del producto: ST177- Piedra para Pulir Tadelakt KREIDEZEIT (cerámica industrial). Tiene un grado de dureza de 9,5 de tabla de Mos y está libre de poros.

También tenemos piedras de pulir de Marruecos.

K4227- Llana Veneciana KREIDEZEIT 200 x 80 mm

K4228 - Llana Veneciana KREIDEZEIT 240 x 100 mm

SUPERFICIES ADECUADAS PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Recomendación: recomendamos la aplicación de Tadelakt sobre revoques a base de cal o cemento. La textura no ha de ser tan pareja como se hace habitualmente para pintar. Los revocos antiguos y no adecuados para aplicar el producto deben retirarse o repararse.

Otras superficies: en algunos casos especiales el Tadelakt puede aplicarse también encima de placas de yeso. En este caso las placas de yeso necesitan ser montadas de forma que no sufran vibraciones, lo que se hace con una reducción de la distancia entre los montantes y/o con un revestimiento de doble placa.

El Tadelakt no es sencillo de alisar y pulir encima de superficies con poca absorción ya que no hay almacenamiento de humedad. Por esta razón es necesario aplicar una capa fina intermedia de mortero y dejar secar durante la noche antes de empezar con la ejecución del Tadelakt y tratar como si se hubiese aplicado sobre un revoco.

PREPARACIÓN

- Humedece el revestimiento a base de cal o cemento antes de la aplicación.
- Retira todas las partículas sueltas.
- Aplica una capa de Imprimación de Caseína KREIDEZEIT (Art 145) y deja secar.



Información de producto

2018-08

UTILIZACIÓN

Breve descripción de la **técnica tradicional marroquí**: Tadelakt se aplica con una llana y después de preparar, fratar y densificar con pequeños tableros de madera. El material es, a continuación, alisado con una paleta de plástico y pulido y densificado con una piedra realizando movimientos circulares. Tadelakt debe haber sido correctamente preparado para que pueda pulir el material. Este punto depende del contenido de agua de la superficie, su absorción y el clima, y puede variar de forma importante.

La **versión KREIDEZEIT de la técnica**: aplica Tadelakt de forma ligera con una llana veneciana, deja secar y aplica una segunda capa. Después, alisa con una paleta veneciana, densifica y pule con una piedra. Las pequeñas irregularidades pueden rellenarse utilizando una llana de plástico.

PULIDO

Jabón de Pulir Concentrado KREIDEZEIT (Art. 224.1): se aplica de forma gruesa con la ayuda de una esponja limpia o brocha suave. Después pulir con la piedra. Con ello se alcanza un mayor brillo y una superficie con mayor resistencia al agua y a la suciedad. Desde un punto de vista químico, este proceso crea un jabón de cal insoluble mediante la reacción del Jabón de Pulir KREIDEZEIT con la cal en la superficie. Consulta la información disponible acerca del Jabón de Pulir KREIDEZEIT en nuestra web www.embarro.com

Cera Púnica KREIDEZEIT (Art 197.1): puede aplicarse de forma ligera para obtener un mayor brillo con una llana veneciana y pulirse después del secado usando la llana.

Emulsión de Cera de Carnauba Concentrada KREIDEZEIT (Art 415): puede aplicarse para un mayor brillo y protección eficaz del Tadelakt. La emulsión se aplica de forma ligera con un paño suave y se pule una vez seca.

CUIDADOS DE LAS SUPERFICIES TRATADAS CON TADELAKT

Limpia con agua, añade un poco de Jabón de Marsella KREIDEZEIT (Art. 223), si es necesario. Utiliza un paño suave o una esponja para limpiar cualquier resto. No uses productos de limpieza de hogar o esponjas abrasivas. Si el Tadelakt es aplicado en una zona donde entra en contacto directo con agua, aplica una segunda capa de Jabón de Pulir Concentrado KREIDEZEIT al cabo de 2– 3 días. Usa un

pañó suave o una bolsa de plástico para pulir el jabón y conseguir un brillo parejo.

TIEMPO DE SECADO

Seguro de aplicar al cabo de aprox. 12- 24 h a 20°C y una humedad relativa del 65%. Completamente seco y sólido después de aprox. 4 semanas.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Inmediatamente después de utilizar, con agua.

RENDIMIENTO

Aproximadamente 2.5 kg/ m².

TAMAÑO DE LOS ENVASES

Art 275.1	2.5 kg
Art 275.2	5 kg
Art 275.3	10 kg
Art 275.4	25 kg

Consulta la lista de precios en vigor.

ALMACENAMIENTO

En un lugar seco y que no permita la entrada de aire puede guardarse unos 6 meses. Las mezclas recientes de Tadelakt han de utilizarse en un período de 8– 10 h.

ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Los residuos secos pueden eliminarse con la basura normal, o como residuos de construcción.

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO

X-Irritante

(Según la Directiva del Consejo Europeo nº 67/548/EW G).

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Contiene hidróxido de calcio. Riesgo de daño para los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños. No respire el polvo. Evita cualquier contacto del producto con la piel. En caso de contacto con los ojos, lava inmediatamente con agua y consulta con el médico. Usa gafas de protección. Cubre el cristal, metal y otras superficies lacadas, así como cualquier otra superficie delicada. Elimina cualquier mancha inmediatamente lavándola con agua.



Información de producto

2018-08

NOTA

No olvides leer la información sobre Jabón para Pulir Concentrado, Cera Púnica, Emulsión de Cera de Carnauba Concentrada y la Manutención de Tadelakt en www.embarro.com

La información anterior ha sido elaborada de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos más reciente. Debido a los métodos de utilización e influencias ambientales, así como a las diferentes características de las superficies, no asumimos obligaciones en relación con las recomendaciones particulares. Antes de su uso, comprueba la idoneidad para el fin específico (capa de prueba). En caso de revisión o modificación del producto el texto deja de tener validez. Podrás obtener información sobre nuestros productos entrando en www.embarro.com o entrando en contacto con nosotros a través de nuestro correo electrónico info@embarro.com.