

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

Masilla decorativa mineral ecológica con base de cal



Característica

Aplicación

- interiores
- como masilla de efecto de capa fina sobre soportes base lisos
- para crear superficies de paredes y techos más bonitas
- no es adecuado para áreas húmedas

Propiedades

- Mineral
- no se emplean de agentes conservantes
- muy buen control de la humedad
- permeable a la difusión
- muy permeable al vapor de agua
- contribuye a la optimización del ambiente de la estancia
- posibilidad de aplicar diversas técnicas de aplicación
- gran variedad creativa
- verificada la ausencia de sustancias nocivas
- sin disolventes ni plastificantes
- bajo en emisiones
- TÜV SÜD - verificaciones de ingredientes y emisiones relevantes para la salud, supervisión periódica de productos y procesos, control de materiales de entrada (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- libre de sustancias que provocan el efecto fogging

Aspecto

- liso
- satinado brillante
- aspecto mármol

Sustrato de soporte

Requisitos

El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes.

Preparativos

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas. Todos los revestimientos y trabajos previos siempre deberán adaptarse a la obra y a los requisitos de la misma.

Retirar restos de pintura suelta, así como antiguas capas y revestimientos no resistentes y limpiar la superficie (mecánicamente o con decapantes adecuados).

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

Las imprimaciones no deben presentar una capa brillante.

Soportes absorbentes normales:

Imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT.

StoPrim Plex está listo para su aplicación y puede diluirse con agua hasta un máximo del 30 %.

Soportes poco absorbentes:

Imprimir con StoPrim Color o StoPrim Sil Color.

Componentes solubles en el agua:

Aislar con StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q está listo para su aplicación por lo que no debe diluirse. Remover bien el material antes de aplicar. El producto contiene un aglutinante catiónico, por lo que no debe mezclarse con otros productos.

Revestimientos intactos bicomponentes, metales no ferrosos, plásticos:

Imprimir con StoAqua EP Activ.

Superficies atacadas por hongos:

Tratar las superficies con Geiger STOP o con una solución de peróxido de hidrógeno al 10 % y volver a lavar a fondo con agua limpia. Durante los trabajos de limpieza de moho, deberán respetarse las recomendaciones y directivas nacionales pertinentes.

Al recubrir masillas para juntas acrílicas y masillas de sellado, pueden surgir fisuras o decoloraciones en la pintura debido a la elevada elasticidad de la masilla de sellado acrílica. Debido a la gran cantidad de productos disponibles en el mercado, en algún caso particular el usuario deberá realizar sus propias pruebas para determinar la adherencia.

Las composiciones y propuestas de recubrimientos realizadas no dispensan al aplicador de realizar una verificación y valoración del soporte bajo su propia responsabilidad.

Aplicación

Temperatura de aplicación temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C

Preparación de los materiales Listo para su aplicación

Consumo

Tipo de aplicación

Consumo aprox.

por cada paso de trabajo

0,2

kg/m²

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

concreto.

Estructura del recubrimiento

imprimación:

En función del tipo y del estado del soporte. Aplicar homogéneamente StoLevell in AS.

capas intermedia y de acabado
StoCalce Marmorino

Mediante diferentes técnicas de aplicación se pueden realizar diversas superficies. Se pueden solicitar sugerencias de técnicas de aplicación y las correspondientes instrucciones de aplicación.

StoCalce Marmorino classico

Para garantizar la mayor seguridad contra la formación de grietas en placas de cartón-yeso, se debe aplicar una masilla de calidad Q3. Posteriormente, colocar uniendo los encuentros el papel pintado empleando StoColl Tap y StoTap Pro 100 P y aplicar, sobre toda la superficie, StoLevell In Sil o StoLevell AS. Lijar la superficie, eliminar bien el polvo e imprimir con StoPrim Plex o StoPrim GT.

Aplicar una masilla de base con StoCalce Marmorino sobre el soporte liso y libre de polvo. Aplicar StoCalce Marmorino con la llana StoCalce Marmorino, con pasadas cruzadas y oblicuas, cubriendo toda la superficie.

Tras secarse la superficie suficientemente (mínimo de 12 horas), se lijan las rebabas existentes con papel de lija de 180. El polvo del lijado se debe eliminar con cuidado para evitar que se formen capas de separación.

Aplicar otros dos estucados venecianos con StoCalce Marmorino con la llana StoCalce Marmorino empleando la técnica de estucado deseada. Se debe prestar atención a que no se forme ninguna rebaba. Respetar el tiempo de secado de 12 horas.

Posteriormente a la aplicación del último estucado veneciano, con el borde de la llana StoCalce Marmorino se comprime la superficie seca al tacto. Este proceso se deberá repetir hasta lograr el grado de brillo deseado. Para comprimir las superficies siempre debe emplearse una llana StoCalce Marmorino. Si se emplea una herramienta nueva, se deberán lijar en húmedo los bordes de esta con un papel de lija muy fina. De esta manera se evita que las superficies a comprimir sufran arañazos ni daños.

Para proteger las superficies frente a los contaminantes líquidos y a la humedad, aplicar cera (StoLook Wax, StoLook Wax forte) con un trapo que no suelte pelusas o con la llana StoCalce Marmorino. Poco después de la aplicación, pulir la superficie con un paño seco (esto también puede hacerse mecánicamente).

Las superficies de StoCalce Marmorino están compuestas principalmente de cal y mármol, por lo que poseen una elevada capacidad de acumulación de agua. En

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

caso de aplicar cera, aplicarla solamente tras un tiempo de secado de 2 semanas. De lo contrario, existe el peligro de que se produzcan decoloraciones. Si se aplica demasiada cera, pueden producirse manchas blancas o pérdida de brillo. Estos defectos pueden disolverse con aguarrás y eliminarse con un paño de algodón limpio.

Sellador:
StoLook Wax (en caso necesario)
StoLook Wax forte (en caso necesario)

Aplicación	Manual
Limpieza de las herramientas	Lavar con agua inmediatamente después de su uso.
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	No mezclar el material seco con el material que se va a aplicar. Durante las pausas de trabajo, cubrir la superficie del material con un plástico. Recomendación: Para evitar que se produzca un rozamiento metálico al aplicar la impermeabilización (rozamiento gris), emplear la llana de estucado StoCalce Marmorino. Cuando se emplea StoLook Wax forte como sellador, las diferentes densidades pueden aumentar el contraste entre los colores claros y oscuros. campo de aplicación en superficies con exposición al agua: - clases de exposición al agua según DIN 18534-1:2017-04 y según la ficha técnica 5 de la asociación federal alemana de la industria del yeso (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.) - El producto solo es adecuado para áreas con exposición al agua de clase W0-I (baja exposición al agua).
Suministro	
Tono de color	blanco natural, tintable según Sistema StoColor, tintable con StoLook Punto F
Embalaje	cubo
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sin heladas en el recipiente original firmemente cerrado. Proteger de la radiación solar directa.
Periodo de almacenamiento	Se garantiza la mejor calidad dentro del recipiente original sin abrir respetando las condiciones de almacenamiento hasta alcanzar la máx. vida útil de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del recipiente. Explicación del n.º de lote: Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural Ejemplo: 6450013223 - vida de almacenamiento hasta finales de la semana 45 de

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

2026

Una vez abierto, utilizar de inmediato. La suciedad introducida, por ejemplo con herramientas sucias, puede reducir la durabilidad.

Certificados / Homologaciones

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1

StoCalce Marmorino (bajo en emisiones, no tóxico y producción controlada)
Evaluación de las emisiones

Identificación

Seguridad

Este producto está sujeto a la obligación de etiquetado conforme al reglamento UE en vigor.

¡Observe la ficha de seguridad!

Las indicaciones de seguridad se refieren al producto sin aplicar listo para su aplicación.

Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar el polvo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico inmediatamente. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.

Ficha técnica

StoCalce Marmorino

Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com