

MORCEMCRIL SILICONA



[SPANISH GREEN BUILDING COUNCIL]

DESCRIPCIÓN

Revestimiento sintético mineral para la impermeabilización y decoración de todo tipo de fachadas e interiores.

- En exteriores-interiores.
- En muros y techos.
- Revestimiento decorativo para el sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM (SATE/ETICS).

COMPOSICIÓN

Producto a base de resinas acrílicas y siliconadas, pigmentos minerales y aditivos orgánicos e inorgánicos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Antimoho-Antiverdín.
- Impermeable y repelente al agua.
- Excelente permeabilidad al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire. Película altamente transpirable.
- Aplicación rápida y simple.
- Compatible con la mayoría de los soportes.
- Resistente al envejecimiento, atmósferas de ciudades y rayos ultravioletas.
- Adherencia excelente sobre los soportes típicos de construcción.
- Máxima lavabilidad.

SOPORTES

- Compatible con soportes de morteros, hormigón, mortero monocapa, yeso, cartón yeso y soportes ya pintados.
- Sistemas de aislamiento térmico exterior Traditerm preparado para ejecución de acabado decorativo final.
- No es compatible con revocos de cal fresca, resinas o barnices, pintural al temple, a la cal o de silicatos.
- Los soportes deben estar limpios, libres de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas antiguas, aceites, etc.
- Los enfoscados de cemento nuevos deben estar totalmente curados (edad de al menos 4 semanas).
- En superficies afectadas por hongos y algas, proceda a un saneamiento general.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Las pinturas existentes deterioradas deberán ser eliminadas en su totalidad mediante cepillado de la superficie, lijado o decapado.

MODO DE EMPLEO

- Sobre soportes disgregables en superficie, aplicar previamente la imprimación FIJAMOR.
- Siempre debe usarse, previamente a su aplicación, una mano de FONDO MORCEMCRIL. Aplicar 3 manos de FONDO MORCEMCRIL en aquellas zonas donde quede visto(juntas de trabajo con cinta de carroceros)
- Agitar hasta una perfecta homogenización de la mezcla.
- El producto se suministra listo al uso y puede ser aplicado con llana de acero ó mediante proyección a pistola.
- En el caso de ser aplicado a mano, puede regularse su consistencia y trabajabilidad, añadiéndose agua hasta un máximo de 250 ml por envase de 25 kg. En el caso de ser aplicado a pistola, puede añadirse

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- agua hasta un máximo de 1 litro por envase de 25 kg. Este ajuste dependerá de la bomba a utilizar. Remover el producto justo antes de su aplicación.
- En el caso de la aplicación manual, el producto se extenderá con llana de acero sobre toda la superficie eliminando el material sobrante por encima del grosor de sus áridos.
 - Una vez extendido el producto sobre el soporte y perdida su pegajosidad sobre el fratas, proceder a fratar el material. El fratasado de la superficie se hará mediante una paletilla de plástico o una tabla de PU, fratasando de modo regular en redondo, o frotando en sentido horizontal, vertical o circular. Debe trabajarse de forma uniforme e ininterrumpida.
 - La elección de la herramienta afecta a la rugosidad y estructura de la superficie, por lo que debe usarse siempre el mismo tipo en una obra. Para conseguir una estructura uniforme, es importante que superficies anexas sean estructuradas por la misma persona
 - Debido a las cargas y granulados naturales del producto, pueden darse ligeras diferencias en tonalidad entre diferentes lotes. En superficies anexas debe usarse producto de un solo lote.
 - Para la proyección mecánica del producto debe elegirse el diámetro de la boquilla en función de la granulometría del producto. Durante la proyección debe tenerse especial cuidado para que el producto sea aplicado en espesor uniforme evitando remotes, empalmes y orientación de carga por causa de la aplicación.
 - La limpieza de los útiles de trabajo se realiza con abundante agua inmediatamente después de su utilización, y posibles restos secos con disolvente tipo aguarrás.
-
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C, con sol directo, lluvia o con riesgo de heladas.
 - No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
 - No aplicar sobre superficies horizontales (piso) o inclinadas con un ángulo inferior a 45°.
 - Proteger las aristas superiores (coronaciones de fachadas,...) del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
 - Sobre superficies muy absorbentes o poco cohesionadas, prepararlas previamente aplicando una mano de FIJAMOR.
 - Para asegurar la uniformidad del color, se recomienda solicitar la cantidad total de producto necesario, en un único suministro. En cualquier caso, no mezclar o alternar diferentes partidas de fabricación en un mismo paño.
 - En la aplicación con máquina de proyección, mantener la presión y el mismo ángulo de proyección, así como la distancia de separación con respecto al soporte, para evitar cambios en la apariencia final del producto.
 - Proteger el entorno de la superficie a aplicar, limpiar con agua cualquier posible salpicadura sin dejar que el producto seque o endurezca.

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad	400 dPas +/- 100
Diluyente	Agua
Densidad	1,87 Kg/l +/-0.06
Rendimiento	2 a 3 Kg/m ² para espesores de 2 mm
Tiempos de Secado	2 h. Completo<24h.(25°C y 50% Humedad)
Curado mínimo	4 semanas
Color	Bajo Pedido

PRESENTACIÓN

Bidones de 25 Kg.
Hasta 2 años en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso, se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. Es responsabilidad del consumidor asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control.