

Ficha Técnica—Marmo Sil

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 2



INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento mineral, con apariencia satinada, a base de emulsiones y aditivos siloxánicos, arenas sílicas, copolímeros acrílicos emulsionados y pigmentos de alta resistencia a exteriores. Es hidrófugo, presenta buena adherencia sobre muros nuevos, no se delamina ni desprende.

Características: Gran resistencia, permeable al vapor de agua, fácil aplicación, único en su tipo de acabado para exteriores. Combinada con una baja absorción de agua, lo que convierte al Marmo Sil en un excelente texturizado para protección de fachadas, usado en conjunto con Sotto Sil y Colorsil.

Usos: Es un producto para cubrir muros exteriores de alta decoración, como residencias, hoteles, museos, departamentos restaurantes, comercios y construcciones antiguas. Es aplicable sobre superficies minerales lisas y niveladas, como aplanado fino de cemento-arena, panel de fibrocemento sin tratar, pintar o sellar, concreto, mortero, etc., previamente alisadas con Mascorex XT, el cual es un nivelador especial que sirve como base para Marmo Sil.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Galón 5.0 Kg.
- Cubeta 24.5 Kg

Acabado: Semi-mate.

Colores: Carta de colores de Marmo Sil.

Texturas: Lisa o semi-lisa.

Vida útil: 10 a 20 años, dependiendo condiciones de instalación.

Tiempos de secado:

Al tacto: 2 a 4 horas

Total: 72 horas

Curado: 30 días

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 1.46 a 1.54 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 65,000 a 754,000 cps

Mantenimiento: Para limpiar manchas de polvo o suciedad, lavar con agua y jabón neutro, utilizando un paño o cepillo de cerdas suaves. La resistencia se obtiene después de 30 días.

Ambiental: Materiales base agua, libre de mercurio y plomo.

Rendimiento teórico: de 24 a 27 m² por cuñete.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo con las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. Validar rendimiento para sellador de juntas y superficies rugosas (relleno). **Se debe realizar prueba de rendimiento para determinar el mismo en las condiciones de obra.** Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del distribuidor/instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en espacio cubierto con temperatura no menor de 5°C, ni mayor de 40°C.

3. Limitaciones y precauciones.

Limitaciones:

La aplicación de este producto requiere de equipo, herramienta y mano de obra capacitada y certificada por COREV.

No se recomienda aplicar sobre sustratos muy desnivelados y/o rugosos, ya que afectan al rendimiento.

No recomendamos este producto cuando se tienen tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que excedan las dimensiones del andamiaje y el alcance del aplicador en cada nivel de piso donde está instalando, debido a que se generan empalmes y efectos de cambio de tono, por lo que se debe modular o dilatar la superficie para obtener óptimos resultados.

No se recomienda tonos intensos o negros en este tipo de texturas, debido al incremento de temperatura del sustrato durante su aplicación en climas cálidos, lo cual dificulta su instalación y obtención de su textura.

Evitar la humedad y vapor de agua sobre el recubrimiento y por detrás de éste, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardineras y albercas.

No aplicar cuando el sustrato esté mojado, húmedo o presente hongo o alga.

Ficha Técnica—Marmo Sil

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 2



Este producto es base agua, por lo que se debe evitar el congelamiento.

Este producto no soporta el contacto prolongado o inmersión en agua.

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o techumbres.

Este producto no detiene el Salitre.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

Precauciones: No combinar o mezclar con productos de otras marcas o propias salvo que lo indique la Ficha Técnica. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos.

4. Preparación del sustrato

Sustrato: Conocer, identificar la base o tipos de sustratos para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo, pintura, otros productos, partículas sueltas, seca, sin hongo, ni alga, sana estructuralmente, libre de salitre y perfectamente detallada en resanes. Si el sustrato no genera buena adherencia debe retirado en su totalidad.

Sellado de superficie: Sellar con Sotto Sil conforme a ficha técnica.

Resane y alisado: En caso de presentarse desniveles pronunciados resanar con el mismo tipo de sustrato. Para alisado se recomienda utilizar Mascov XT conforme a su ficha técnica.

Preparación de producto: No requiere.

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable.

Aplicación de Producto:

De ser necesario, lijar las imperfecciones del sustrato en forma circular, con lija # 320. Limpiar el polvo con un paño húmedo. Aplicar la segunda mano del producto con la llana de acero inoxidable y en fresco frotar en diferentes direcciones, limpiando la llana constantemente para retirar los excedentes de material. Cuidar de no ejercer mayor fuerza de frotación para no manchar o "quemar" el efecto. Opcionalmente, se puede sustituir el pulido con llana de acero inoxidable por el pulido con llana acrílica para dejar tonos claros y no manchados ni grisáceos.

5. Garantías y responsabilidades

Responsabilidad: La información en esta ficha

técnica representa a características típicas de producto, lo cual sirve como un guía general. Las limitaciones, precauciones y rendimiento del producto se basan en pruebas de laboratorio y campo. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al estar fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.

Corev de Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.

Garantía: 10 años

Corev de Colombia S.A.S. podrá extender una garantía contra defectos de fabricación del producto y sus especificaciones. No se garantizan las condiciones de aplicación, ya que estas son responsabilidad del instalador. La póliza de garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto. Lo datos aquí consignados corresponden a resultados obtenidos en diversas pruebas. Estos pueden cambiar por condiciones del sustrato y de aplicación.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle.