

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / SILOXANICOS

MARMO SIL



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Julio 1, 2013

Revisión: Abril 30, 2021

Descripción: 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.

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 MASOREV XT, el cual es un nivelador especial que sirve como base para MARMO SIL.

Beneficios: Gran resistencia, permeable al vapor de agua, fácil aplicación, único en su tipo de acabado para exteriores.

Limitaciones:

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

La aplicación de este producto requiere de mano de obra capacitada COREV.

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

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, jardinerías y albercas.

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

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

No recomendamos aplicar cuando:

-Está lloviendo

-Cuando hay amenaza de lluvia

-Cuando el sustrato está mojado o húmedo y/o la humedad relativa es mayor a 80%

Por ser producto acabado vetado, los colores son aproximados, No hay continuaciones de obra.

Los tonos pueden variar entre lote y lote, por lo que recomendamos planear la obra y estimar las cantidades completas de producto.

No dejar muros incompletos durante la aplicación.

Recomendamos aplicar lotes completos y no combinarlos en un mismo tramo.

Procurar que la mano de obra siempre sea la misma en tramos completos

Guardar material del mismo lote para reparaciones.

Los retoques o parches no se pueden perder u ocultar completamente

Evite hacer retoques o parches, ya estos serán visibles aun utilizando el mismo tono y lote de producto.

No recomendamos aplicar cuando las temperaturas del ambiente, del material líquido y/o la superficie sean menores de 10°C o superiores a 40°C.

Acabado: Semi-satinado.

Colores: Carta de Color Exteriores.

Texturas: Lisa o semi-lisa, según se requiera.

Presentación:

Galón 5.00 kg

Cubeta 25.00 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Alta permeabilidad al vapor de agua, 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. No recomendamos pigmentación orgánica. Rendimiento teórico de 20 a 26 m² por cubeta. Excelente resistencia en exteriores; colores durables y resistentes. Este producto puede ser repintado con pinturas siloxánicas base agua y composición a base de polímeros acrílicos siloxánicos. Si repinta con pinturas vinílicas o alquidales está sujeto a posibles deterioros acelerados del producto y por supuesto a la pérdida de cualquier garantía. Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de instalación, la condición del sustrato, la técnica de instalación y la experiencia del instalador. Corev no asume responsabilidad por rendimientos estimados, es responsabilidad del instalador determinar rendimientos específicos a cada proyecto.

Almacenamiento: 1 año en empaque cerrado a la sombra y a una temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 1.46 a 1.54 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 65,000 a 75,000 cps.

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. El desarrollo total de propiedades de hidrorrepelencia puede ser de 2 a 3 semanas

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / SILOXANICOS

MARMO SIL



Garantía: 10 años con vida útil de mayor a 20 años
Corev de México, S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía hasta por los años de duración del producto, contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La póliza de garantía contendrá su alcance, duración, condiciones, mecanismo para hacerla efectiva y domicilio para reclamaciones. La garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto.

La garantía aplica en obras nuevas siempre y cuando se utilice el sistema completo de productos siloxánicos y en soportes debidamente preparados, de conformidad a sus Fichas Técnicas. En caso de remodelación de fachadas o aplicación en soportes antiguos, favor de consultar con nuestro Departamento Técnico. COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie que se ha recubierto.

PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Conocer, identificar la base o sustrato y efectuar la medición del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar limpia de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente de salitre y perfectamente detallada en resanes.

Sellado: Sellar la superficie con SOTTO SIL listo para uso, cuando se trate de superficies nuevas. Elegir el método de aplicación de acuerdo a la rugosidad del sustrato; para zonas lisas, rodillo o brocha; para rugosas, aspersión o cepillo para áreas nuevas o muy porosas se recomienda aplicar 2 manos de sellador, dando un tiempo mínimo de secado de 6 a 8 horas para cada aplicación. La aplicación de SOTTO SIL en superficies nuevas asegura la vida útil del producto y en las superficies ya pintadas mejora su desempeño

Resanado y Alisado: Realizar las reparaciones a base de materiales compatibles con el sustrato o del mismo tipo que el sustrato, para mantener las propiedades del mismo. Alisar con MASCOREV XT. Dejar secar 24 horas y lijar de ser necesario para quitar rebabas, eliminando el residuo de polvo del muro.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable.

Dilución: El producto no requiere dilución.

Procedimiento de Aplicación: Con llana de acero inoxidable o espátula inoxidable, realizar trazos semi-circulares en todas direcciones, procurando no pasar muchas veces la llana sobre el mismo lugar llenando los espacios poco a poco; limpiar la llana constantemente para retirar los excedentes de material, la capa la determina el tamaño de carga mineral. Dejar secar la primera capa un mínimo de 24 horas.

Obtención de Acabado: 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.

Mantenimiento: Limpiar ligeramente con chorro de agua, utilizando esponja o cepillo de cerdas suaves.

Precauciones: No mezclar ni diluir con otros productos, lavar el equipo y material empleado con agua y jabón.. Mantener los recipientes bien cerrados mientras no se esté utilizando el producto. La máxima resistencia del producto se alcanza después de 30 días, aunque las propiedades de permeabilidad, repelencia y baja absorción las desarrolla en las primeras 72 horas. El espesor máximo por capa húmeda deberá ser de 1 mm para evitar fisuras en el material. No limpiar con solventes, ácidos, alcohol, derivados de cítricos u otras sustancias que puedan dañar el acabado.

Servicio: Nuestro servicio técnico está a su disposición para ampliar la información aquí contenida, para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir. Con esta información técnica sólo tratamos de participar y asesorar según criterio y amplia experiencia, 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.