

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / ESTETICOS

CANTERA



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 5, 2014

Revisión: Abril 30, 2021

Descripción: Recubrimiento texturizado base agua tipo Cantera Natural, elaborado con copolímeros acrílicos, cargas minerales de cuarzo, agregados multicolor y conservadores químicos no tóxicos.

Usos: En exteriores. Se aplica sobre diversas superficies lisas y niveladas como aplanados de cemento, concreto y fibrocemento no rústicos, previo tratamiento de la superficie. **Producto aprobado para PRECOR y D-WALL.**

Beneficios: Bajo mantenimiento, buen rendimiento y poder cubriente, gran resistencia y durabilidad. Novedoso efecto decorativo cantera natural.

Limitaciones:

No recomendamos este producto cuando se tienen lienzos o tramos muy largos a lo ancho y a lo alto, que excedan las dimensiones del andamiaje o hamaca 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 recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

No recomendamos aplicar cuando está lloviendo o hay amenaza de lluvia. Cuando el sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 80%.

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.

Este producto no es ANTI HONGO, si requiere de esta propiedad, comuníquese con el Área Técnica o con su Ejecutivo de Ventas.

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

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

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

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

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

No utilizar agitación mecánica para mezclar el producto.

Por ser producto acabado lavado y con mica multicolor, 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.

Acabado: Semi-Mate.

Colores: 15 Colores de acuerdo a carta de CANTERA

Texturas: Semi-Rugosa.

Presentación:

Galón 6.4 kg

Cubeta 32.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Rendimiento teórico de 24 a 26 m² por cubeta, dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie. Este productos puede ser repintado con pinturas base agua y composición a base de polímeros acrílicos. 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 espacio cubierto con temperatura no menor de 5° C, ni mayor de 40° C.

Especificaciones:

PH: 8 a 9

Densidad: 1.74 a 1.79 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 35,000 a 40,000 cps.

Tiempos de secado:

Al tacto: 1 a 3 horas

Para lavado: de 1.5 a 3 horas, este tiempo varía de acuerdo a las condiciones de clima de cada lugar. Estar atento a que tenga el secado óptimo para el lavado, revisando físicamente si ya se puede realizar con facilidad y sin que el producto sufra ningún deslave.

Total: 48 horas

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a las condiciones climáticas.

Garantía del producto: 7 años, vida útil mayor a 14 años Corev de México S.A. de C.V., a solicitud del Cliente, podrá extender una garantía contra defectos de fabricación, previa visita al lugar de la obra. La garantía comprenderá única y exclusivamente la sustitución del producto que presente defectos de fabricación, no ampara mano de obra o algún otro concepto.

COREV no otorga ninguna garantía cuando se tiene la presencia de humedad, salitre u hongo recurrente en la superficie o sustrato que se ha recubierto.

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / ESTETICOS

CANTERA



PREPARACION DEL SUSTRATO

Sustrato: Identificar la base o sustrato y efectuar la revisión del área, para realizar una correcta preparación. La superficie debe estar lisa y nivelada, libre de grasa, polvo y partículas sueltas, seca, sana estructuralmente, libre de salitre, desconches y perfectamente detallada en resanes.

Aplicación de Selladores: Sellar la superficie con SOTTOFONDO 1000 (mezclando 1 parte de agua limpia por 1 de sellador), o SOTTOFONDO 3 X 1, (mezclando 3 partes de agua limpia por 1 de sellador); una vez preparada la mezcla se elige 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.

Aplicación de Resanadores: Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar algún material compatible con el sustrato como COVERPLAST que promueva la adherencia a zonas lisas y brillantes, cubriendo imperfecciones de hasta 3 mm de espesor por capa.

Preparación de Sustrato Base: Aplicar una capa delgada de COVERPLAST, en este caso se puede diluir el COVERPLAST (con agua/sellador 1:1) y adicionar de mezcla 0.6 Lts. por cubeta de 19 L de COVERPLAST. Con esta preparación logramos mejor tracción y obtenemos un acabado adecuado. Dejar secar 12 horas.

Nota: Si ya se alisó con COVERPLAST, no hay que volver a ponerlo.

Aplicación de Producto: Una vez preparada la superficie, delimitar las áreas de aplicación y proteger las zonas perfectamente, iniciando la aplicación. Se debe fondear con SOTTOPAINT del color adecuado al del producto para evitar contrastes de color. Dejar secar 8 a 12 horas. Se recomienda efectuar el trabajo entre 2 personas, iniciando la aplicación de la parte alta de las áreas hacia abajo, en tramos no mayores a un metro cuadrado, para evitar traslapes.

Obtención de Textura: Aplicar uniformemente el producto con llana de acero al espesor del grano, procurando distribuir homogéneamente las hojuelas de mica natural y sin que se arrastren; dejar secar 2 a 3 minutos y planchar con llana acrílica y retirar los excesos de material. Dejar secar de una hora y media a tres horas, de acuerdo con las condiciones climáticas presentes al tiempo de aplicación. Pasado este tiempo utilizando una fibra scotch húmeda, frotar en forma circular sin presionar demasiado, para dejar descubiertas las hojuelas e ir obteniendo brillo. Nota: Verificar que la fibra no suelte color. Limpiar con un trapo limpio y húmedo.

Mantenimiento: Limpiar ligeramente con agua y jabón utilizando un paño suave 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.

El producto adquiere su resistencia máxima después de 30 días. 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.