

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / DECORATIVOS

## COREVSTONE DIAMANTE



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** Septiembre 27, 2013

**Revisión:** Abril 30, 2021

**Descripción:** Recubrimiento Pétreo 100% acrílico, base agua, elaborado con una combinación especial de agregados de arenas, granitos de cuarzo de distintos tamaños y colores; resinas acrílicas de alto desempeño, aditivos químicos, conservadores y estabilizadores que en conjunto dan una bella apariencia de granito natural con destellos de luz brillantes, que a la vez que proporcionan excelente resistencia a las rayos UV del sol.

**Usos:** Aplicable en exteriores sobre cualquier superficie lisa y nivelada, como concreto, paneles pre fabricados, madera y aplanados. No se recomienda en plafones. Para otros sustratos consultar con el Departamento Técnico de COREV. Gran variedad de posibilidades de uso, en corporativos, hospitales, clubes, edificios departamentales, etc.

**Producto aprobado para PRECOR Y D-WALL.**

**Beneficios:** Resistente al desgaste y al lavado, contiene resinas acrílicas que le dan movimiento adaptable a la edificación; absorbe pequeñas fisuras; de gran belleza por sus múltiples tonalidades. Inagotables combinaciones de colores, numerosas posibilidades decorativas.

### 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 módulo de servicio o con su Ejecutivo de Ventas.

No recomendamos 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.

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 plafones, superficies inclinadas, superficies horizontales o elementos que funjan como techumbre.

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

Para prevenir marcas de suciedad por escurrimientos, se debe colocar botaguas o algún tipo de protección a todos los elementos horizontales como pretilas, vanos de ventanas y balcones con el fin de evitar que el agua sucia escurra hacia los muros y se impregne en la textura del producto.

Para Reforzar la resistencia a la suciedad y facilitar el lavado de este producto se debe aplicar como protector el SANISEAL MATE o BRILLANTE de acuerdo a su ficha técnica.

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

Por ser producto policromático, 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

Guardar material del mismo lote para reparaciones, las reparaciones solo deben realizarse por módulos o paños completos.

No se recomienda el uso de llana para aplicación del producto, la aplicación recomendada por COREV producto es por aspersión.

No emplear equipos de agitación mecánica (taladros) para mezclar el producto.

**Acabado:** Semi - satinado

**Colores:** Según Carta de Color COREVSTONE DIAMANTE Posibles combinaciones especiales para proyectos.

**Texturas:** Semi-rugosa.

### Presentación:

Galón 5.20 kg

Cubeta 26.00 kg

### FICHA TECNICA

**Propiedades y/o Características:** Gran dureza, adherencia, flexibilidad, lavable y fácil de aplicar. Rendimiento teórico de 8 a 9 m<sup>2</sup> por cubeta. Este producto 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.

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / DECORATIVOS

## COREVSTONE DIAMANTE



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

### Especificaciones:

**pH:** 8 a 9

**Densidad:** 1.35 a 1.45 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** No aplica.

### Tiempos de secado:

**Al tacto:** 4 a 8 horas

**Total:** 72 horas

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

**Garantía:** 7 años, con vida útil de 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 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.

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.

### 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 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 aspersion 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.

**Resanado y Alisado:** Para las áreas que presentan desniveles o fracturas, se sugiere aplicar el alisador COVERPLAST, que promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, cubriendo imperfecciones de hasta 3 mm de espesor por capa.

**Fondeo:** Fondear con SOTTOPAINT o una mezcla de 30 a 40% de SUPERPAINT con SOTTOFONDO 1000 o SOTTOFONDO 3X1, previamente diluidos. El tono a utilizar para el fondeo debe ser del color que predomina en el acabado para reducir el riesgo de contraste de color entre el sustrato y el acabado.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Herramienta de Aplicación:** Pistola de alta presión de tolva

metálica, boquilla No. 6 (6 mm) gafas protectoras y/o mascarillas. Compresor de mínimo 3HP con tanque de almacenamiento y manómetros de llenado y salida de aire.

**Dilución:** Se puede agregar 200 a 400 ml de agua limpia como máximo por cubeta para obtener una consistencia más fluida para la instalación y mezclar manual y ligeramente para obtener una consistencia suave. No usar mezcladores mecánicos, debido a que el grano se puede despintar.

**Procedimiento de Aplicación:** Antes de aplicar, se debe batir el producto hasta homogenizarlo y obtener una consistencia suave, no debe emplearse equipo de agitación mecánica para esta operación. Para empezar la aplicación debemos proteger las áreas cercanas, delimitándolas perfectamente. Iniciaremos aplicando el producto de la parte alta del muro hacia abajo y de izquierda a derecha; Es necesario el uso de gafas protectoras y mascarillas. La capa sugerida puede ser de 2.0 mm en promedio.

### Obtención de Acabado:

**Aplicación por aspersion** (Aplicación recomendada por COREV): Aplicar con pistola de alta presión tolvá, boquilla No. 6 con una presión de 30 a 40 Lbs/Pulg<sup>2</sup> y mantener la pistola de 30 a 50 cm de la superficie. Ensayar en 1 m<sup>2</sup> inicialmente. Aplicar una mano homogénea de manera circular hasta cubrir uniformemente la superficie. Sin dejar secar, aplicar una segunda mano de la misma forma que la primera hasta obtener un acabado bien totalmente cubierto y sin saturación de material o formación de goteo, ya que esto dará un efecto de manchado o con sombras.

**Mantenimiento:** Para eliminar manchas de suciedad, limpiar con agua y detergente con cepillo de cerdas suaves.

**Precauciones:** Es muy importante mantener un espesor uniforme para evitar irregularidades en el acabado. Si sobrase material al finalizar la obra, dejar la cubeta bien cerrada para evitar la formación de natas o endurecimiento. Respetar los tiempos de secado entre cada fase de aplicación, para obtener óptimos resultados. En exteriores se debe aplicar en horarios en los que no se tengan temperaturas altas y/o corrientes de aire, esto para evitar problemas de juntas y cambios de tono por secado violento del producto. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc., con agua y jabón inmediatamente después de utilizarlos. En aplicación por aspersion, no debe excederse de 10 m. de manguera de la pistola al compresor, ya que provoca caídas de presión. 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.

COREV DE MEXICO S.A. DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztlahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200