

Ficha Técnica – Corevstone/Diamante/Pietra



Fecha de revisión: Marzo 2022 - Versión 3

INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento Pétreo 100% Acrílico compuesto de finos granos ceramizados y pétreos de color de granulometría controlada, aditivos químicos diversos y conservadores. Inagotables combinaciones de colores, numerosas posibilidades decorativas. Diamante: con cristales diamantados. Pietra: con Micas.

Características: Resistente, lavable, flexible, excelente adherencia, decorativo, multicolor, fácil de aplicar. Resistente al roce y desgaste, contiene resinas acrílicas que le dan movimiento adaptable a la edificación; absorbe pequeñas fisuras; de gran belleza por sus múltiples tonalidades

Usos: Aplicable en interiores y exteriores sobre cualquier superficie lisa y nivelada, como cemento, fibrocemento, madera y pañetes. No se recomienda sobre superficies horizontales tipo plafón. Gran variedad de posibilidades de uso, en corporativos, hospitales, clubes, etc. Sistema PRECOR^{MR}.

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Galón 5.4 kg.
- Cuñete 27 kg.

Acabado: Multicolor o monocolor, de acuerdo con las combinaciones de grano que se hagan. Brillo especial.

Colores: Conforme a carta Corever / Corever Diamante.

Texturas: Planchada.

Vida útil: 5 a 8 años, dependiendo condiciones climáticas y de instalación.

Tiempos de secado:

Al tacto: 4 a 8 horas
Curado Total: 30 días
A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 1.33 a 1.39 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: No aplica.

Mantenimiento: Lavar con agua y jabón neutro o alcalino, dependiendo del tipo de mancha, utilizando cepillo de cerdas suaves.

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

Rendimiento:

De 7 a 9 m² por cuñete.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo a las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. **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: 6 meses 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 especializada y certificada por COREV.

El uso de tonos oscuros tiende a presentar mayor concentración de calor y son más sensibles a la degradación del tono original.

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

No se recomienda 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

Ficha Técnica – Corevstone/Diamante/Pietra



Fecha de revisión: Marzo 2022 - Versión 3

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 afectan al acabado y su rendimiento y no oculta imperfecciones de las paredes.

No recomendamos aplicar por alpinismo.

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.

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

No se recomienda aplicar cuando las temperaturas sean menores de 10°C o superiores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea superior a 40°C.

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

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales.

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

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

Para prevenir marcas de suciedad por escurrimientos, se debe colocar corta goteros 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.

Este producto No permite retoques.

Los colores son aproximados y varían de acuerdo con la saturación de producto, no hay continuaciones de obra.

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

Precauciones: No aplicar el Corevstone a temperaturas mayores de 40° C, ni con fuertes corrientes de aire. Es necesario observar los tiempos de secado. No debe reducirse ni mezclarse con solvente. Sólo utilizar agua limpia para diluir. Respetar tiempos de secado entre cada fase. No dejar almacenado producto una vez que se ha diluido. 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. No aplicar cuando la temperatura sea menor a 10° C.

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 ser retirado en su totalidad.

Sellado de superficie: Sellar con Sottotondo 3x1 conforme a Ficha técnica.

Resane y alisado: En caso de presentarse desniveles pronunciados aplicar Coverplast conforme a su ficha técnica. Para alisado se recomienda utilizar Mascov IN o Mascov XT conforme a su Ficha técnica.

Fondeo: Utilizar color de acuerdo con la referencia seleccionada, pinturas como lo son:

- Sottopaint
- Pintuprime

Estas deben ser instaladas conforme a su Ficha técnica.

Preparación de producto: Se diluye con 0.5 a 1 Litro de agua limpia por cuñete.

Herramienta de Aplicación:

1. Llama de acero inoxidable.
2. Pistola de alta presión de tolva metálica, boquilla No. 6 (6 mm) gafas protectoras y mascarillas. Compresor de mínimo 3HP con tanque de almacenamiento y manómetros de llenado y salida de aire.

Aplicación de producto:

1. Antes de aplicar, se debe batir el producto hasta homogenizarlo. 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.

Ficha Técnica – Corevstone/Diamante/Pietra

Fecha de revisión: Marzo 2022 - Versión 3



Extender de manera uniforme el producto, quitando el exceso, pero sin provocar que el grano gire. Dejar orear.

Planchado: Se recomienda que dicha aplicación sea realizada al menos por 2 personas, siendo una la que extienda el material y la otra quien haga el planchado; la distancia recomendada entre la persona que extiende y la que plancha o alisa la superficie, es de aproximadamente 1 a 2 m² para evitar empalmes o traslapes. Posteriormente planchar con llana de acero inoxidable perfectamente limpia en un solo sentido, ejerciendo poca presión, limpiando la llana constantemente para no empastarla, para evitar la formación de sombras, empalmes y mejor distribución del grano. Observación: el planchado se recomienda sea hecho por una sola persona para mayor homogeneidad.

2. Antes de aplicar, se debe mezclar el producto hasta homogenizarlo y obtener una consistencia suave. 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.

Obtención de Acabado: Aplicar con pistola de alta presión tolvá metálica, boquilla No. 6 con una presión de 30 a 40 lb/Pulg² y mantener la pistola de 30 a 50 cm. de la superficie. Ensayar en 1 m² 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 totalmente cubierto y sin saturación de material o formación de goteo.

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: 5 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.