

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / DECORATIVOS

## DECORPLAST 1.2 MURO



### INFORMACION COMERCIAL

**Emisión:** Mayo 13, 2014

**Revisión:** Enero 18, 2019

**Descripción:** Recubrimiento elaborado con resinas acrílicas, cargas minerales, arenas de cuarzo, aditivos químicos diversos, pigmentos inorgánicos estables a los rayos U.V. del sol, contiene conservadores fungicidas y bactericidas.

**Usos:** Para recubrir y decorar exteriores, aplicable sobre casi todo tipo de superficies lisas, planas y previamente tratadas, como, concreto, aplanados de cemento, **Este producto está aprobado para PRECOR y D-WALL.**

**Beneficios:** Se logra una apariencia de estuco tipo americano, con la resistencia y limpieza de aplicación que caracteriza a un producto acrílico.

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

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

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

**Acabado:** Mate.

**Colores:** Según Carta de Color Exteriores. Contamos con posibles igualaciones, para proyectos especiales.

**Texturas:** Semi-rugosa

#### Presentación:

Cubeta 33.0 kg  
Tambor 330.0 kg

### FICHA TECNICA

**Propiedades y/o Características:** Gran dureza, adherencia, flexibilidad, lavable y fácil de aplicar. Rendimiento teórico con lana: sobre superficies tipo aplanado de cemento es de 14 a 16 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. Requiere mezclar ligeramente para obtener una consistencia suave antes de usarlo. 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:** 8.0 a 9.0

**Densidad:** 1.8 a 1.90 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** 55,000 a 65,000 cps

#### Tiempos de secado:

**Al tacto:** 3 a 4 horas

**Total:** 72 horas

**Curado total:** 28 días

A una temperatura de 25°C y humedad relativa de 50% aproximadamente. El tiempo de secado y desarrollo de propiedades de resistencia varía 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 hasta por los años de duración del producto, 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.

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

**Planta** 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200  
**Oficinas** Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / DECORATIVOS

## DECORPLAST 1.2 MURO



### 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 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. Sobre PRECOR o DWALL no se debe sellar con SOTTOFONDO.

**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 generosa y homogéneamente con SOTTOPAINT o una mezcla de 30 a 40% SUPERPAINT con SOTTOFONDO 1000 o SOTTOFONDO 3 X 1, previamente diluidos. Para sistema PRECOR / DWALL tradicional solo usar SOTTOPAINT. Dejar secar 12 hr.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Herramienta de Aplicación:** llana de acero inoxidable, llana acrílica biselada y boleada en todos sus cantos.

**Dilución:** Únicamente mezclar ligeramente para obtener una consistencia suave. Si se requiere mejor trabajabilidad del producto, pueden agregarse hasta 200 mililitros de agua limpia, mezclar ligeramente para obtener una consistencia suave.

**Procedimiento de Aplicación:** 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; para la aplicación con llana de acero inoxidable se recomienda que dicha aplicación sea realizada al menos por 2 personas, siendo una la que extienda el material y la otra quien logre el efecto deseado; la distancia recomendada entre la persona que extiende y la que plancha o alisa la superficie es de aproximadamente 1 a 2 m<sup>2</sup>, para evitar empalmes o traslapes.

### Obtención de Acabado

**Planchada:** Aplicar el producto DECORPLAST 1.2 MURO con llana de acero inoxidable, al espesor que marca la granulometría del material y posteriormente planchar con llana acrílica biselada y boleada en todas sus aristas y cantos y con esta llana se deberá

planchar en forma circular y paralela al acabado, ejerciendo poca presión y limpiando la llana constantemente para no empastarla, este planchado es muy importante para evitar la formación de sombras, empalmes, ya que se logra mejor distribución del grano.

**Mantenimiento:** Para eliminar manchas de suciedad, limpiar con agua y detergente con cepillo de cerdas suaves. Las superficies demasiado sucias y percutidas pueden ser pintadas con PINTUPLAST igualado al color del DECORPLAST 1.2 MURO aplicado en el muro.

**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. 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. Aztahuacán Ampliación, México, CDMX 09500 Tel. (55) 1546-6200  
**Oficinas** Baja California 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc, México, CDMX 06100 Tel. (55) 5276-8660