

# Ficha Técnica—Corevtex GM

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



COREV

## INFORMACIÓN COMERCIAL

### 1. Descripción de producto

**Producto:** Recubrimiento texturizable grano medio, compuesto a base de copolímeros acrílicos base agua, cargas minerales, pigmentos inorgánicos y orgánicos (sólo para interiores), aditivos químicos y conservadores que le confieren gran estabilidad al producto.

**Características:** Económico, flexible, durable, versátil, decorativo, no combustible, de gran adherencia y resistencia a la abrasión; color integrado. De excelente manejabilidad o trabajabilidad, fácil de aplicar y texturar.

**Usos:** Para acabados en interiores y en algunos exteriores no salinos o de condiciones extremas de humedad, lluvias intensas o cambios bruscos de clima. En caso de requerir condiciones extremas de clima y salinidad, preguntar Departamento técnico de Corev de Colombia, se puede aplicar sobre casi todo tipo de superficie lisa y nivelada, como pañete, cemento, fibrocemento, drywall, concreto celular y metal, siempre y cuando se realice una adecuada preparación de la superficie en que se va a instalar el producto.

### 2. Propiedades y/o Características

**Presentación:**

- Galón 6.6 kg.
- Cuñete 33 kg.

**Acabado:** Mate.

**Colores:** Conforme a carta Corevtex.

**Texturas:** Granulares medianas, esgrafiadas, caracoleadas, cruzadas vertical, diagonal, con araña de alambre, con llanas, talochas.

**Vida útil:** 5 a 6 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:** 1.82 a 1.92 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM:** 70,000 a 80,000 cps

**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 12 a 15 m<sup>3</sup> por cuñete a dos manos.

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:** 1 año 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.

No recomendamos aplicar sobre sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que afectan al acabado y su rendimiento y no oculta imperfecciones de las paredes.

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 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.

No lavar con líquidos corrosivos.

No utilizar sobre pinturas elastómericas.

**Precauciones:** Sólo utilizar agua limpia para diluir. Respetar tiempos de secado entre cada fase. No

# Ficha Técnica—Corevtex GM

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 3



COREV

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 retirado en su totalidad.

**Sellado de superficie:** Sellar con Sottofondo 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 Mascorev IN o Mascorev XT conforme a su ficha técnica.

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

- Sottopaint
- Pintuprime
- Pintura Tipo 2 +

Estas deben de instalarse conforme a su ficha técnica.

**Preparación de producto:** Se diluye con 0.5 a 1 litros de agua por cuñete.

**Herramienta de Aplicación:** Llana de acero inoxidable, talocha de madera o poliestireno, llana acrílica, cepillos, brochas, rodillos de figura, espátulas, pistola texturizadora, guantes, etc.

**Aplicación de producto:** 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. Antes de aplicar el producto es importante fondear o pintar con un tono similar al del acabado final para evitar contrastes de color.

**Textura Damascada:** Aplicar el recubrimiento uniformemente con llana y posteriormente girar el rodillo texturizador en fresco para uniformar la textura, o aplicar directamente con el rodillo de

felpa y texturar con el rodillo de fibra hule (texturizador).

**Textura Esgrafiada:** Utilizando las llanas metálicas, aplicar la pasta extendiéndola perfectamente al espesor que marca el tamaño del grano, eliminando el exceso de material con la misma llana e inmediatamente obtener textura arrastrando la talocha de madera o poliestireno expandido en sentido vertical hasta lograr la textura; opcionalmente planchar la textura utilizando llana acrílica.

**Textura Cruzada:** Realizando el anterior proceso de aplicación de la pasta, se obtiene la textura pasando la talocha primero en sentido vertical y luego en sentido horizontal; opcionalmente planchar con llana acrílica.

**Textura Caracoleada:** Utilizando el proceso de aplicación anterior de la pasta, pasar la talocha en forma circular, limpiando continuamente la talocha; opcionalmente planchar con llana acrílica.

## 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:** 3 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. Los 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.