

Ficha Técnica–Lisso

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 4



COREV

INFORMACIÓN COMERCIAL

1. Descripción de producto

Producto: Recubrimiento de alta calidad sin grano que imita la apariencia de concreto pulido, para obtener acabados lisos, elaborado a base de copolímeros acrílicos, pigmentos inorgánicos, cargas minerales, conservadores, cargas y aditivos químicos varios

Características: De bajo mantenimiento, económico, excelente manejabilidad, lijable, lo cual ayuda a dejar una superficie lisa y tersa para obtener los efectos en las texturas, buen rendimiento.

Usos: Acabado decorativo de uso en interiores y exteriores. Se aplica sobre superficies perfectamente lisas y niveladas de cemento, concreto, pañetes, fibrocemento y drywall (previa preparación de superficie).

2. Propiedades y/o Características

Presentación:

- Galón 6.0 Kg.
- Cubeta 30 Kg

Acabado: Mate.

Colores: Carta de colores de Lisso.

Texturas: Lisa.

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

Tiempos de secado:

Al tacto: 2 horas
Total: 48 horas
Curado: 30 días

A una temperatura de 25° C y humedad relativa de 50% aproximadamente. Es necesario respetar los tiempos de secado.

Especificaciones:

pH: 8.0 a 9.0

Densidad: 1.65 a 1.7 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 100,000 a 110,000 cps

Mantenimiento: Para limpiar manchas de polvo o suciedad, lavar con agua y jabón neutro, utilizando un paño o cepillo de cerdas suaves. La resistencia se obtiene después de 30 días.

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

Rendimiento teórico: de 45 a 55 m² por cuñete.

Los Rendimientos publicados son aproximados. Estos rendimientos varían de acuerdo con las condiciones de preparación, condiciones de temperatura, porosidad, equipo utilizado, humedad, la condición del sustrato, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador. Validar rendimiento para sellador de juntas y superficies rugosas (relleno). **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 capacitada y certificada por COREV.

No se recomienda aplicar sobre sustratos muy desnivelados y/o rugosos, ya que afectan al rendimiento.

No recomendamos 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 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 se recomienda 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.

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, jardineras y albercas.

No aplicar cuando el sustrato esté mojado, húmedo o presente hongo o alga.

No recomendamos para uso exterior sin una capa de protección adicional.

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

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

No aplicar en superficies inclinadas, superficies horizontales o techumbres.

Ficha Técnica–Lisso

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 4



Este producto no detiene el Salitre.
No utilizar sobre pinturas elastómericas.

Precauciones: 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.

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: Se recomienda utilizar color de acuerdo con la referencia seleccionada, pinturas como lo son:

- Sottopaint
- Pintuprime

Estas deben de instalarse conforme a su ficha técnica.

Preparación de producto: Se diluye con 0.2 a 0.8 litros de agua por cuñete.

Herramienta de Aplicación: Llana de acero inoxidable. Espátula plástica de PVC de 6 pulgadas. Las herramientas de aplicación (llanas de acero inoxidable) deberán prepararse lijando los biseles en el sentido de la llana (a lo largo), primero con lija de agua No. 320 y por último con lija No. 400, hasta obtener biseles pulidos y sin bordes.

Aplicación de Producto:

Textura Brillada: Con espátula plástica de PVC de 6 pulgadas y biselada previamente, aplicar el producto de manera irregular tipo veteado, procurando cubrir el fondo, dejar secar de 4 a 6 horas. Lijar para eliminar las imperfecciones que pudieran quedar en la 1ª capa o las marcas de la llana, eliminar el polvo con una esponja o trapo

húmedo.

Textura Gamuza: Con espátula plástica de PVC de 6 pulgadas y biselada previamente, aplicar el producto de manera irregular tipo veteado, procurando cubrir el fondo, dejar secar 4 a 6 horas. Lijar para eliminar las imperfecciones que pudieran quedar en la 1ª capa o las marcas de la llana, eliminar el polvo con una esponja o trapo húmedo.

Textura Patinada: Con espátula plástica de PVC de 6 pulgadas y biselada previamente, aplicar el producto de manera irregular tipo veteado, procurando cubrir el fondo, dejar secar 4 a 6 horas. Lijar para eliminar las imperfecciones que pudieran quedar en la 1ª capa o las marcas de la llana, eliminar el polvo con una esponja o trapo húmedo.

Obtención del Acabado:

Textura Brillada: Una vez que se ha aplicado la 1ª capa, repetir el mismo procedimiento de la primera mano, con lo cual obtendremos el efecto al concluir el lijado y la eliminación de polvo remanente.

Textura Gamuza: Una vez aplicada la 1ª mano, realizar la aplicación del producto con la espátula plástica de manera veteada e irregular y sin ejercer demasiada presión, de esta manera se obtiene el efecto Gamuza.

Textura Patinada: Una vez aplicada la 1ª mano, aplicar la segunda capa como la textura Gamuza, pero después de vetear con la espátula plástica pulir con la llana de acero inoxidable para marcar las vetas.

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.

Ficha Técnica–Lisso

Fecha de revisión: Abril 2020 Versión 4



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.



COREV

Página 3 de 3

COREV COLOMBIA - OFICINA CORPORATIVA
CARRERA 47A # 93 - 69 BOGOTÁ, LA CASTELLANA.
COLOMBIA / TEL. (+571) 309 9211.

COREV COLOMBIA - PLANTA
CALLE 10A # 13B - 02. BODEGAS DE MONTANA,
MOSQUERA / TEL. (+571) 893 98 26

   @Corevcolombia
www.corev.co
contacto@corev.co