

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / ESTETICOS

COREVSAND LITE



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Abril 14, 2020

Revisión: Mayo 4, 2020

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

Usos: Para recubrir, decorar interiores y exteriores, aplicables sobre casi todo tipo de superficies lisas, bien niveladas y previamente tratadas, como yeso, panel de yeso interior, concreto, PRECOR

Beneficios: Se logra una apariencia tipo estucado extra fino, con la resistencia que caracteriza a un producto acrílico de alto desempeño.

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.

Se tengan sustratos desnivelados y/o rugosos, ya que este producto no oculta imperfecciones de las paredes.

El sustrato está mojado y/o la humedad relativa es mayor a 90%.

las temperaturas del ambiente sean menores de 10°C o superiores a 35°C, o cuando la temperatura del sustrato sea superior a 40°C.

No recomendamos tonos intensos o negros en este tipo de texturas, debido al incremento 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.

Acabado: Mate

Colores: Carta Corevsand e igualaciones disponibles para proyectos especiales.

Texturas: Extra fina.

Presentación:

Galón con 6.0 Kg.

Cubeta con 30.0 Kg.

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Gran dureza, adherencia, flexibilidad y resistencia. Rendimiento teórico de 38 a 45 m² 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. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones. El rendimiento varía de acuerdo a la porosidad o rugosidad del sustrato.

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

Especificaciones:

pH: 8 a 9

Densidad: 1.67 – 1.7 g/cm³

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 42,000 a 46,000 cps.

Tiempos de secado:

Al tacto: 4 a 6 horas

Total: 72 horas

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

Garantía : 7 años, aunque su vida útil es mayor a 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.

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, lisa, bien nivelada y sin ondulaciones.

En caso de existencia de hongo o alga, antes de iniciar la aplicación sanitizar la superficie con una solución de cloro al 25 % en agua, lavar y dejar secar, repetir hasta desaparecer.

COREV DE MEXICO S.A DE C.V.

Planta 20 de Noviembre No. 396. Col. Sta. Ma. Aztahuacán. México, D.F. 09500 Tel. (55) 1546-6200

OFICINAS COMERCIALES Av. Baja California Núm. 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc México, CDMX C.P. 6100 Piso 8
Tel. (55) 5276-8660

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

RECUBRIMIENTOS ESPECIALES EXTERIORES / ESTETICOS

COREVSAND LITE



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.

Resanado y Alisado: Aplicar el resanador COVERPLAST, que sirve de base para instalar el **COREVSAND LITE**. También promueve la adherencia a zonas lisas y brillantes, y cubre imperfecciones de hasta 3 mm. de espesor por capa.

Fondeo: Fondear con SOTTOPAINT del tono similar al acabado.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta de Aplicación: llana de acero inoxidable, llana acrílica biselada.

Dilución: No requiere, únicamente mezclar ligeramente para obtener una consistencia suave.

Procedimiento de Aplicación: 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; 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 planche el producto; 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.

Obtención de Acabado:

Aplicar el producto COREVSAND LITE uniformemente con llana de acero inoxidable, al espesor que marca la granulometría del material, dejar orear y posteriormente planchar ligeramente de manera circular con llana acrílica biselada en 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, esto es para evitar la formación de sombras, empalmes y distribuir mejor el grano.

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

Precauciones: No aplicar el producto si el sustrato excede los 40°C. No recomendamos colores oscuros tendiendo al negro en fachadas con climas muy cálidos. Es muy importante mantener un espesor uniforme para evitar irregularidades en el acabado. Si sobra 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.

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. México, D.F. 09500 Tel. (55) 1546-6200
OFICINAS COMERCIALES Av. Baja California Núm. 261 Col. Hipódromo Condesa Del. Cuauhtémoc México, CDMX C.P. 6100 Piso 8
Tel. (55) 5276-8660