

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PRECOR EIFS

IMPERCOREV



INFORMACION COMERCIAL

Emisión: Diciembre 19, 2013

Revisión: Diciembre 18, 2018

Descripción: Barrera secundaria contra aire y humedad para PRECOR EIFS.

Usos: IMPERCOREV se emplea para crear una barrera secundaria al aire y la humedad en superficies tales como: panel de yeso grado exterior, Dens Glass, fibrocemento, concreto y ladrillo. IMPERCOREV es utilizado como elemento de PRECOR SB, con el fin de proveer una barrera resistente a la humedad sobre sustratos aprobados.

Propiedades: Resistencia a la tensión en la unión (ASTM C297): Barrera resistente al agua (con y sin filtración), cumple con el mínimo de 15 psi (103.4 kPa) requeridos por la Sección 4.1 de la ICC ES AC 212 marzo 2005. Resistencia al agua (ASTM D2247): Sin evidencia de cuarteo, ampollamiento, erosión u otros signos de deterioro, de acuerdo a la Sección 4.3 de la ICC ES AC212 marzo 2005. Transmisión de vapor de agua (ASTM E96): Cumple con los requerimientos para las barreras resistentes al agua Grado C estipuladas por la ICC ES "criterios de aceptación para barreras resistentes al agua" (AC38) aprobada en junio de 2004. Penetración de Agua (ASTM E331): Sin penetración de agua visible en las juntas o en cualquier otro punto de la superficie del panel en ninguno de los paneles evaluados, lo cual cumple los requerimientos de la Sección 4.5 de la ICC ES AC212 marzo 2005. Relación de aire infiltrado (ASTM E283): 1.08 CFM = 1.08/32 pies cuadrados = 0.034 CMF/pie cuadrado. Resistencia a la tensión (ASTM D2370): 105.97psi. Flexión (método del mandril, ASTM D522, Method B): Ninguna fisura visible, pasa. Resistencia a la tensión y elongación (ASTM D412): Elongación promedio: 0.406". Tensión promedio: 476.912 psi.

Limitaciones: Evitar la humedad por detrás del recubrimiento, así como en áreas de regaderas o paredes internas de fuentes, jardinerías y albercas.

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

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

Acabado: Semi-satinado.

Colores: Verde claro.

Texturas: Áspera-Lisa.

Presentación:

Cubeta 24.0 kg

FICHA TECNICA

Propiedades y/o Características: Rendimiento teórico de 18 a 22 m² por cubeta, a un espesor promedio de 20mil. de pulg. secas. El producto no se diluye, se aplica directo de la cubeta y a dos manos. Es responsabilidad del usuario final calcular el rendimiento real en la obra para efecto de estimaciones.

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: 1.27 a 1.33 kg/l

Viscosidad Brookfield RV a 20 RPM: 13,000 a 15,000cps.

Tiempos de secado:

Secado: Al tacto 3 horas @25° C y 50% de humedad relativa.

Total 72 horas @25° C y 50% de humedad relativa.

Bajas temperaturas y alta humedad pueden retardar los tiempos de secado al tacto y totales. El EPS debe ser instalado 12 horas después de la aplicación del IMPERCOREV.

Vida útil: El IMPERCOREV está garantizado condicionalmente como un componente de PRECOR EIFS y PRECOR SB EIFS. PARA MAYOR INFORMACION CONSULTE EL FORMATO DE ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y GARANTIAS DE PRODUCTO. Todas las demás garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, sin limitación, cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un fin, son expresamente excluidas.

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.

Herramienta de Aplicación: Rodillo de felpa 3/4".

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Preparación del Producto: Previa a la aplicación, el IMPERCOREV debe ser mezclado con un taladro de baja velocidad, equipado con un aspa, no debe adicionarse ningún aditivo o diluir el producto.

Dilución: No requiere.

Aplicación del Producto: El IMPERCOREV se aplica con rodillo o aspersión y genera una barrera secundaria a fuente de aire o agua, permitiendo al mismo tiempo respirar al muro al mantener la permeabilidad al vapor de la superficie. Si el sustrato son paneles, el Sistema debe tener las juntas tratadas de la siguiente forma:

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

PRECOR EIFS

IMPERCOREV



Aplicar el IMPERCOREV empleando un rodillo de felpa 3/4" sobre la malla especificada para junteo, cubriendo las juntas y esquinas de los paneles (si se aplica sobre este tipo de sistema constructivo).

Asegurar que la malla quede completamente embebida en el IMPERCOREV de forma tal que no se pueda ver el color de la malla y que las juntas queden cubiertas. Se debe dejar que el IMPERCOREV aplicado sobre las juntas seque antes de aplicar el IMPERCOREV en el resto de la superficie, ya sea empleando un rodillo de felpa de 3/4" o equipo de aspersión, aplicando un mínimo de 30 mil. humedad (20 milésimas secas).

La absorción del sustrato puede variar y alterar el rendimiento. Se requieren 2 manos para lograr el espesor de película recomendado y un tiempo de secado de 6 horas entre cada mano.

Mantenimiento: No requiere.

Precauciones: No mezclar con otros productos. Respetar tiempos de secado y espesores indicados para obtener un buen resultado. No diluir más de lo recomendado. Lavar los equipos, brochas, rodillos, etc. con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlos. El producto obtiene su máxima resistencia a los 30 días.

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