

HOJA TÉCNICA

FIBRADO PLUS

IMPERMEABILIZANTE DE ALTA PERFORMANCE LISTO PARA USAR

Impercem Fibrado es un mortero cementicio aditivado con polímeros y la incorporación de fibras que aumentan su resistencia a la tracción, que lo dotan de una excelente capacidad Impermeabilizante, con muy buena adherencia con la facilidad de uso de un monocomponente.

Se presenta listo para usar y soporte presiones positivas y negativas, siendo efectivo ante todo tipo de necesidades.

Su facilidad de aplicación su facilidad de aplicación, así como la textura del mortero, lo convierte, junto a los otros de la línea Impercem, en los mejores y más efectivos sistemas de impermeabilización del mercado.

IMPERCEM FIBRADO no altera las condiciones de intercambio de vapor de agua del soporte, permitiendo así la natural transpiración del mismo. (No es barrera de vapor)

CAMPOS DE APLICACION / USOS

Impermeabilizar construcciones en general, como

- » Sótanos y subsuelos con importante presión freática
- » Muros interiores y exteriores, cámaras de aire, fachadas.
- » Fosos de ascensor.
- » Fachadas y medianeras de edificios
- » Silos de granos

Construcciones que deben retener agua

- » Piletas de reserva de incendio
- » Tanques y cisternas.
- » Muros de contención y represas.

- » Acueductos
- » Vertederos
- » Estaciones de bombeo

Construcciones que deben evitar la entrada de agua

- » Subsuelos de edificios en general
- » Pozos de ascensor
- » Silos de granos
- » Fosas de talleres mecánicos
- » Túneles
- » Estructuras marinas
- » Piscinas, estanques, fuentes, aljibes, etc.

VENTAJAS

ImperLátex modifica los morteros mejorando:

- » Impermeabiliza penetrando en los poros.
- » Alta impermeabilidad
- » Soporta presiones hidrostática positivas y negativas.
- » Apto para inmersión permanente
- » Tiene una excelente adherencia a sustratos húmedos, superior a la media del mercado.
- » Apto para contener agua potable.
- » La incorporación de las fibras, agrega resistencia a la tracción, evitando la aparición de microfisuras ante leves movimientos del sustrato.
- » Mono componente, se mezcla solo con agua
- » Es tixotrópico, puede aplicarse en horizontal, vertical o invertido
- » Se puede usar en interiores y exteriores.
- » Largo Pot Life y excelente trabajabilidad
- » No es tóxico ni agresivo, no contiene cloruros que puedan afectar la estructura
- » Ayuda a reducir la carbonatación.
- » Tiene buenas resistencias mecánicas.

CONSUMOS

Para una correcta impermeabilización, el consumo recomendado es entre 4 y 6 Kg./m². según sea el estado de la superficie sobre la cual es aplicado y la presión del agua.

COMPOSICIÓN:

Cemento, áridos seleccionados, polímeros y fibras. Influenciado por las características de la obra, como los materiales y el medio ambiente, por lo que no se puede dar garantía comercial alguna ni de idoneidad

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

PREPARACION

Impercem Fibrado, se mezcla solo con agua, para aplicar con llana utilizar 4 litros de agua y para aplicar con pinceleta usar 5 litros y de ser necesario se ajustará la mezcla a la consistencia deseada por agregado adicional de Agua no excediendo los 6 litros.

CONSUMOS

Aproximadamente 2 kg por metro cuadrado, por mm de espesor. Se recomienda la aplicación de entre 2 mm, llegando a 3 mm en casos de mayor presión hidrostática.

Aplicando con pinceleta, se lograrán capas de aproximadamente 1 mm y deberán aplicarse como mínimo 2 manos.

El consumo puede variar dependiendo de la calidad y rugosidad del substrato y de la presión que se deba resistir.

Tiempo de espera entre capas, el necesario para que el material este suficientemente curado, para evitar el efecto “arrastre” de la capa alpicada, con la aplicación de la siguiente. Con temperaturas de 20 grados, aproximadamente 6 hs y con 30 grados, 3 hs.

Si el tiempo de espera supera las 24 hs, se deberá aplicar ImperLatex como puente de adherencia

APLICACIÓN

Previo a la aplicación, se verificará que la superficie esté estructuralmente sana, libre de todo tipo de contaminantes, de partículas sueltas, lechadas de cemento, etc.

En caso de que la superficie esté deteriorada se deberá reparar con los productos adecuados como el Impercem Tixotrópico o el Impercem MRA.

Si se tratase de paramentos de mampostería viejos, con revoques deteriorados, será conveniente retirar el revoque y realizar un nuevo revoque, (previo a la aplicación del nuevo revoque se deberán humedecer bien los ladrillos y aplicar un puente de adherencia Impercem Latex).

1. Mojar la superficie a tratar con agua. Hasta saturar, sin charcos.
2. Sobre la superficie húmeda aplicar IMPERCEM FIBRADO mediante un pincel o llana, en una primera capa.
3. Dejar secar la capa aplicada hasta que tenga la suficiente resistencia para evitar el efecto “arrastre”
4. Aplicar una segunda capa, en sentido cruzado a la anterior, cubriendo toda la superficie.
5. En caso de requerirse una tercera aplicación repetir el procedimiento.

PRECAUCION: Cuando el producto este asentado o separado al abrirlo, y no se va a preparar toda la bolsa, se deberá revolver el por completo para homogeneizarlo, hasta obtener un color uniforme. Mezclar lentamente para evitar la entrada de aire.

TRATAMIENTO DE CURADO:

Como todos los trabajos realizados con productos cementicios, se curará de acuerdo a las reglas del arte, protegiéndolo del secado prematuro por acción del sol, viento, altas temperaturas o corrientes de aire.

LIMITACIONES Y OBSERVACIONES

No intente obtener el espesor total deseado aplicando una sola capa, se debe respetar la aplicación en capas cruzadas.

Si desea realizar un revestimiento cementicio posterior, la superficie de Impercem Fibrado, se tratará como si fuese un hormigón, es decir, que se deberá hacer un puente de adherencia con Impercem Latex, respetando el procedimiento de la hoja técnica del producto.

Si se aplica en una superficie horizontal que será transitable, se deberá hacer una carpeta de protección y se deberá usar el puente de adherencia previo a la colocación de la carpeta.

No aplicar con temperaturas del substrato por encima de 35 grados y no usar agua de empaste por encima de los 35 grados.

No aplicar el producto si se preveen lluvias dentro de las primeras 24 hs.

Si se va a pintar directamente sobre el Impercem Fibrado, recomendamos hacer un prueba de adherencia con la pintura que se planea usar.

SEGURIDAD E HIGIENE

Utilícese guantes y gafas de seguridad en su aplicación

IMPER LATEX No es tóxico.

Evitar el contacto con piel y ojos, Si existiese contacto con la piel, lavar con agua templada y jabón. Si existiese contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua. Acudir al Servicio Médico si la irritación persiste.

» Transporte: sustancia no peligrosa

» Toxicidad: no es toxico ni inflamable.

» Producto no peligroso para el uso previsto

OBSERVACIONES:

Cada uso de producto se verá influenciado por las características de la obra, como los materiales y el medio ambiente, por lo que no se puede dar garantía comercial alguna ni de idoneidad para temas particulares. El usuario deberá determinar si el producto es adecuado para el uso que pretende darle.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.