



NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



Hidrolock® Imper Final revestimiento impermeabilizante



Descripción

Actualización: Ago/2024

Hidrolock® Imper Final es un revestimiento impermeabilizante cementoso formulado especialmente para dar un acabado liso con llana y al mismo tiempo prevenir y dar tratamiento a la humedad. Logra una impermeabilización integral de las superficies evitando el paso del agua y actuando en condiciones a favor y contra presión. **Hidrolock® Imper Final** permite la transpiración de los sustratos pues no afecta las condiciones de intercambio de vapor de agua.

Materiales

Puede utilizarse sobre la mayoría de los materiales de construcción como paneles constructivos, concreto, ladrillo, tabicón, morteros, mampostería, vigas, dalas, etc.

Usos y aplicaciones

Impermeabilización y protección de fachadas, revestimiento impermeable de paneles de espuma de poliuretano y poliestireno, restauración de muros afectados por salitre y humedad, etc.

Ventajas

- ✓ Es un revestimiento a la vez impermeabiliza, protege y decora.
- ✓ Previene las eflorescencias y salitre
- ✓ Permite la transpiración de los muros
- ✓ Permeable al vapor de agua
- ✓ Fácil de preparar y aplicar en el sitio
- ✓ Excelente acabado, no necesita ser pintado
- ✓ Producto ecológico, libre de VOC's.
- ✓ No contiene cloruros
- ✓ Gran durabilidad

Especificaciones

Color:	Blanco
Densidad aparente del componente en polvo:	1.41 g/cm ³
Granulometría:	0-0.8 mm
Vida de la mezcla (pot life):	30 min. aprox
Temperatura de aplicación:	5 a 30 °C
Densidad aparente del mortero fresco:	1980 Kg/m ³

Tiempo de endurecimiento:	Inicial: 2-3 horas, final: 3-4 horas
Contenido en iones cloruro:	<0.05%
Resistencia a la compresión:	>20.0 MPa
Resistencia a la flexotracción:	>6.0 MPa
Adherencia sobre soporte de concreto (28 días)	>0.8 MPa
Retracción/Expansión controladas:	>0.8 MPa/Conforme

Precauciones

No aplicar a temperaturas menores a 5 °C o si se prevén heladas en las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre sustratos helados o con escarcha. No aplicar sobre yeso, pintura o cal. Dejar curar el producto un período de 7-15 días (dependiendo de la temperatura y humedad ambiental) si se pretende pintar con **Hidrolock® Pintura Mineral**.

Instrucciones

- 1. Preparación de la superficie:** Las superficies deben estar limpias de cualquier contaminante como grasa, aceite, restos de desencofrantes, lechadas, polvo, arena y materiales mal adheridos. Las eflorescencias y sales minerales deberán de ser eliminadas antes de la aplicación de **Hidrolock® Imper Final**. (Pregunte por nuestro **Sistema Hidrolock® Antisalitre**) Si existen zonas dañadas, éstas deben repararse previamente con nuestro **Hidrolock® Mortero**. En caso de existir vías de agua se cerrarán con **Hidrolock® Sellafugas 1 Minuto** y después se aplicará una lechada de **Hidrolock® Mortero** antes de la aplicación de **Hidrolock® Imper Final**. Es necesario humedecer las superficies antes de la aplicación.
- 2. Preparación del producto:** Mezclar **Hidrolock® Imper Final** con agua limpia en un recipiente apropiado y amasar hasta conseguir una consistencia pastosa-fluida y homogénea. Como indicación se utilizarán de 4 a 4.5 litros de agua por cada saco de **Hidrolock® Imper Final**. Siempre se debe procurar una masa pastosa libre de grumos y lo más homogénea posible. Se recomienda realizar la masa con un mezclador mecánico. Después se debe dejar reposar la mezcla por 5 minutos para conseguir una mejor activación del fraguado.
- 3. Aplicación del producto:** Humedecer la superficie rociándola con agua limpia. Aplicar la masa de **Hidrolock® Imper Final** y agua mediante una llana con un consumo promedio de aprox. **1.6 -1.8 kg/m² y mm de espesor** (3.4-8.5 kg/m² para dejar un espesor de 2-5 mm). El acabado final se obtiene alisando con llana.
- 4. Aplicaciones especiales:** Para aplicaciones sobre paneles de espuma de poliuretano o poliestireno la superficie a revestir debe estar limpia de cualquier contaminante (polvo, grasa, materiales mal adheridos, etc.). Los paneles deben estar adecuadamente fijados para prevenir cualquier movimiento mientras el mortero permanece fresco. Cuando se quiera potenciar o mejorar la adherencia sobre determinadas superficies, se amasará usando una solución de 1 parte de **Hidrolock® Aditivo Acrílico** por 3 partes de agua, añadiendo esta mezcla al **Hidrolock® Imper Final** removiendo hasta conseguir una mezcla homogénea. Para un saco de **Hidrolock® Imper Final** se requieren aproximadamente 3 litros de agua más 1-1.5 litros de **Hidrolock® Aditivo Acrílico**.
- 5. Consumo del producto:** Para una correcta aplicación, el consumo recomendado es de **1.6 a 1.8 kg/m² y mm de espesor**.

Almacenamiento y vida de anaquel

1 año en lugares frescos y secos. Almacenar en tarimas, nunca en contacto directo con el piso. Mantener los sacos cerrados evitando que se mojen.

Presentación

Saco de papel multihoja de 25 Kg.

NOTA

Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.

Otros productos de la línea Hidrolock®

- | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| -Hidrolock® Imper Elástico | -Hidrolock® Mortero | -Hidrolock® Sellafugas 1 Minuto |
| -Hidrolock® Aditivo Acrílico | -Hidrolock® Repelente | -Hidrolock® Pintura Mineral |
| -Hidrolock® Sella Concreto | -Hidrolock® Imper | -Hidrolock® Antisalitre |
| -Hidrolock® Banda Integral | -Hidrolock® Primer | -Hidrolock® Repelente Negro |

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado ISO 9001:2015
RSGC 1033
Terminación 2026.05.15



Industrias Presto, S.Á. de C.V.

Av. Francia 1674
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

www.ipresto.net
e-mail: clientes@ipresto.net

Tels. y Fax: (33) 38 10 06 21 / 31 10 61 61
38 12 65 14 / 38 12 00 94
31 24 04 50 / 31 24 04 51