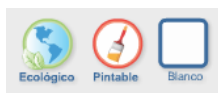




NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



Hidrolock® Imper Térmico

Recubrimiento aislante impermeabilizante



Descripción

Actualización: Feb/2016

Hidrolock® Imper Térmico es un impermeabilizante cementoso que también funciona como un recubrimiento aislante térmico y acústico. Gracias a sus componentes ligeros y aislantes reduce drásticamente la temperatura interior y el ruido al interior de las viviendas y edificios. Evita el paso del agua y permite que las superficies respiren.

Materiales

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

Usos y aplicaciones

Hidrolock® Imper Térmico está recomendado para trabajos de eficiencia energética en edificios. Como recubrimiento aislante en los diferentes trabajos de impermeabilización, combinado con otros productos **Hidrolock® Imper**. En los diferentes trabajos de impermeabilización y protección de fachadas. Puede ser recubierto posteriormente con nuestra **Hidrolock® Pintura Mineral**. Impermeabilización y protección térmica de sótanos y cimentaciones, galerías, muros, etc., especialmente para romper el puente térmico con el exterior y evitar las humedades por condensación.

Ventajas

- ✓ **Hidrolock® Imper Térmico** contribuye al ahorro de energía en climatización de interiores
- ✓ Evita las humedades de condensación por rotura del puente térmico
- ✓ Rellena y nivela superficies irregulares mejorando el aislamiento térmico y acústico de las mismas
- ✓ Recubrimiento impermeabilizante permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte
- ✓ Gran rendimiento de aplicación
- ✓ Fácil de usar

Especificaciones

Densidad aparente del componente en polvo	0.53 g/cm ³
Granulometría	0-0.5 mm
Temperatura de aplicación	de +5 a +30 °C
Vida de la mezcla ("pot life")	30 minutos aprox.
Densidad aparente del recubrimiento fresco	670 kg/m ³

Densidad en seco aparente	540 kg/m ³
Resistencia a compresión	CSII
Adhesión	> 0.15 N/mm ² (rotura cohesiva)
Absorción de agua por capilaridad	W1
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua	$\mu \leq 15$
Conductividad térmica (λ)	0.116 W/m.K (T2)

Precauciones

El producto presenta un fraguado y endurecimiento lento. Proteger el producto de agresiones mecánicas durante los primeros días. No aplicar con temperaturas inferiores a 5° C o si se prevén heladas en las 24 horas posteriores a la aplicación. No aplicar sobre soportes helados o con escarcha. No humedecer excesivamente el muro cuando la temperatura sea baja, sin llegar a 5°C. No aplicar sobre yeso, pintura o cal.

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 Térmico**. (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 Térmico**. Es necesario humedecer las superficies antes de la aplicación.

2. Preparación del producto:

Homogeneizar el contenido del saco antes de su amasado girándolo boca abajo y boca arriba varias veces. Mezclar todo el contenido del saco con agua en cada aplicación para una mejor homogeneidad de la mezcla. Mezclar **Hidrolock® Imper Térmico** con agua limpia en un recipiente apropiado y amasar hasta conseguir una consistencia pastosa y homogénea. Como indicación se utilizarán unos 4 litros de agua y 2.0-2.5 litros de **Hidrolock® Aditivo Acrílico** por cada saco de 13 kilos de **Hidrolock® Imper Térmico** (esto es 0.45-0.50 litros de líquido aprox. por cada kilo de producto). 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 dejará reposar la mezcla durante 5 minutos para conseguir una mejor activación del fraguado, tras lo cual se volverá a amasar ligeramente. El tiempo de aplicación de la masa es de aproximadamente 30 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.

3. Aplicación del producto:

Aplicar el producto con llana o regleando hasta conseguir una superficie plana y homogénea en el espesor deseado. Dejar que el producto endurezca adecuadamente y proteger de agresiones mecánicas durante los primeros días. Para mejorar el acabado final superficial puede efectuarse un pulido ó lijado suave a partir de 24 horas. En caso de acabado decorativo posterior con pintura dejar curar previamente un mínimo de 3-7 días en función de las condiciones ambientales.

Consumo del producto:

Para una correcta aplicación, el consumo recomendado es de aprox. 0.5-0.6 kg/m² y mm de espesor con un mínimo de 4-5 mm de espesor. Pueden aplicarse espesores de hasta 20 mm de una sola capa.

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 13 Kg. Cubeta 2 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 | -Hidrolock® Imper Elástico | -Hidrolock® Imper PU Transparente |
| -Hidrolock® Mortero | -Hidrolock® Sellafugas 1 Min | -Hidrolock® Primer PU |
| -Hidrolock® Aditivo Acrílico | -Hidrolock® Repelente | -Hidrolock® Pintura Mineral |
| -Hidrolock® Sella Concreto | -Hidrolock® Banda Integral | -Hidrolock® Imper Final |
| -Hidrolock® Antisalitre | -Hidrolock® Primer | -Hidrolock® Repelente Negro |
| -Hidrolock® Removedor de Grafitti | -Hidrolock® Primer Anti Grafitti (Lisas) | -Hidrolock® Protector Anti Grafitti |
| -Hidrolock® Limpiador de Grafitti | | -Hidrolock® Primer Anti Grafitti (porosas) |

Aprende más en



www.youtube.com/indpresto

Visítanos en



www.ipresto.net

Síguenos en



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado ISO 9001:2008
RSGC 708
Terminación 2017.03.14



Industrias Presto, S.A. de C.V.

Av. Francia 1635-D
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

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

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