

Seire

HIDROFUX 10

Impregnación hidrofugante en base disolvente

Fácil aplicación

Buena penetrabilidad en soportes porosos

Hidrófugo

Permeable al vapor de agua

Resistente a la intemperie

No modifica el aspecto de los materiales tratados

Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo

Aplicación vertical y horizontal



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 902 124 411

F. +34 902 124 414

seire@seire.net

HIDROFUX 10

Impregnación hidrofugante en base disolvente

Descripción del producto:

HIDROFUX 10 es un producto líquido de muy baja viscosidad basado en mezclas de silanos/siloxanos en disolvente orgánico que constituye un agente hidrofugante para sustratos minerales.

Revestible a las 24h con pinturas de protección de fachadas, anticarbonatación y similares.

Al ser aplicado, HIDROFUX 10 reacciona con la parte silícea del material de construcción tratado creándose una sustancia hidrófuga activa que se fija en las paredes de los poros y capilares. Así, se evita la capacidad de absorción de agua del material, sin perjudicar su permeabilidad al vapor de agua.

Mejora el aspecto estético, reduciendo las eflorescencias y evitando la introducción de suciedad en los poros y facilitando el mantenimiento.

Después de endurecer, HIDROFUX 10 es resistente a la intemperie y no amarillea.

Campo de aplicación:

HIDROFUX 10 hidrofuga materiales de construcción porosos:

- Hormigones.
- Revocos minerales.
- Fachadas de ladrillo cara-venta
- Materiales de albañilería; ladrillos, morteros, bloques, tejas...
- Placas de fibrocemento.
- Piedra natural.

Preparación del soporte:

Morteros y hormigones deben tener un mínimo de 28 días de edad antes de proceder a su hidrofugación.

Para limpiar las superficies pueden usarse equipos de limpieza de agua a presión, fría o caliente, o agentes químicos (ácidos y biocidas).

El soporte debe estar limpio, seco, duro, sólido y libre de musgos, algas, polvo u otras partículas sueltas tales como pintura, restos de cal, morteros, yesos, residuos adhesivos, restos de barniz, ceras, grasas, aceites y sustancias contaminantes similares etc., que puedan perjudicar la penetración.

En caso de existir fisuras, grietas u oquedades, éstas deben repararse con anterioridad.

Recomendaciones:

HIDROFUX 10 debe agitarse antes de usar.

Durante la aplicación y el curado se deberá asegurar una adecuada ventilación.

Limitaciones:

En la limpieza del soporte con agentes químicos ensayar antes la compatibilidad de la superficie con el reactivo.

Utilizar siempre HIDROFUX 10 con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 5°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%.

Modo de aplicación:

Aplicar HIDROFUX 10 directamente sobre el material de construcción, mediante rodillo o sistema airless a baja presión.

El proceso de hidrofugación se llevará a cabo en un mínimo de 2 capas aplicando por el proceso de mojado sobre mojado, esperando unas 3 - 4 h entre capas.

La aplicación se llevará a cabo empezando por la parte superior de manera que el líquido vaya mojando unos 20-30cm por debajo del punto de aplicación.

Hay que asegurarse que toda la superficie quede perfectamente impregnada para lograr un resultado óptimo.

Superficies poco absorbentes pueden necesitar una única mano de aplicación.

Aplicación a rodillo: Se recomienda para superficies pequeñas. El rodillo a utilizar debe ser de pelo medio o antigota.

Aplicación en spray: Para grandes superficies puede usarse una máquina airless a baja presión (eliminando la boquilla ya es suficiente) o manual tipo sulfatadora.

Consumo:

El consumo recomendado de HIDROFUX 10 es de 0,2 a 0,5 kg/m², dependiendo de la capacidad de absorción del material de construcción que vaya a ser impregnado.

Limpieza de herramientas y equipos:

HIDROFUX 10 puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión.

La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de HIDROFUX 10 es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

HIDROFUX 10

Impregnación hidrofugante en base disolvente

Precauciones:

Este producto contiene disolventes. Es inflamable y debe ser aplicado en locales bien aireados o ventilados y mantenido fuera del alcance de llamas o focos intensos de calor.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos consultar a un médico.

La aplicación se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Consultar la ficha de seguridad para más información.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Aspecto:	Líquido incoloro
Densidad:	Aprox. 0.8 Kg/L
Solubilidad en agua:	Inmiscible
Temperatura de aplicación:	5 °C - 30 °C
Consumo:	Dependiendo de la porosidad del soporte: 0,2 a 0,5 kg/m ²
Revestible (20°C):	24h
Envase:	25 litros
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en ambientes secos y en su envase original cerrado

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire (www.seire.net).

Edición: Marzo 2020



ARDEX GROUP