

Seire

HIDROFUX 20W

Hidrofugante de polisiloxanos en emulsión acuosa

Base agua, sin disolventes

Fácil aplicación

Resistente al pH alcalino

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

Protege frente a las eflorescencias

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 20W

Hidrofugante de polisiloxanos en emulsión acuosa

Descripción del producto:

HIDROFUX 20W es un producto líquido de muy baja viscosidad basado en una emulsión de polisiloxanos en agua con un gran poder de penetración y efecto hidrorrepelente para sustratos minerales porosos.

Al ser aplicado, HIDROFUX 20W reacciona con la parte silíceo 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, evitando la introducción de suciedad en los poros y facilitando el mantenimiento.

Después de endurecer, HIDROFUX 20W es resistente a la intemperie y no amarillea.

Campo de aplicación:

HIDROFUX 20W hidrofuga materiales de construcción porosos:

- Hormigones.
- Piezas de cerámica absorbente
- Revocos minerales.
- Fachadas de ladrillo cara-vista
- 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 20W debe agitarse antes de usar.

Proteger los cristales y otros materiales sensibles, contra salpicaduras.

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 20W con temperaturas ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°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 20W 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 o manual tipo sulfatadora. Para evitar la rotura de la emulsión debe trabajarse a baja presión (eliminando la boquilla ya es suficiente).

Consumo:

El consumo recomendado del HIDROFUX 20W es de 0,15 a 0,4 kg/m², dependiendo de la capacidad de absorción del material de construcción que vaya a ser impregnado.

Limpieza de herramientas y equipos:

HIDROFUX 20W puede limpiarse con agua 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 20W es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +10° C y +35° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y 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.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Datos técnicos

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

Aspecto:	Emulsión blanca
Densidad:	Aprox. 1.0 Kg/L
Viscosidad: (Copa Ford #4):	15 segundos.
Consumo:	Dependiendo de la porosidad del soporte entre 150 y 400 g/m ²
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