

Seire

HIDROFUX 20W

Hidrofugante de polisiloxanos en emulsión acuosa

Base agua, sin disolventes

Fácil aplicación

Resistente al pH alcalino

Buena penetrabilidad en soportes porosos

Impermeable al agua líquida

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:

El 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.

El HIDROFUX 20W al ser aplicado, reacciona con la humedad del aire o con la existente en los poros del material de construcción tratado, creándose una sustancia activa en las paredes de los poros y capilares.

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 impermeable al agua, resistente a agentes químicos, al hielo y a la intemperie así como transpirable al vapor de agua.

Campo de aplicación:

El 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:

El soporte debe estar limpio, seco, duro, sólido y libre de polvo u otras partículas sueltas tales como musgos, algas, 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.

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).

Recomendaciones:

HIDROFUX 20W debe agitarse antes de usar.

Proteger contra salpicaduras los cristales de ventanas y puertas y otros materiales sensibles.

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

Limitaciones:

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

Modo de aplicación:

Aplicar HIDROFUX 20W directamente sobre el material de construcción, mediante rodillo o sistema airless a baja presión.

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

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.

Aplicación a rodillo: Se recomienda para superficies pequeñas. El rodillo a utilizar debe ser de pelo medio o antigota y la aplicación se efectúa en un mínimo de dos manos, saturando la

superficie, sin esperar a que la mano anterior haya secado (húmedo sobre húmedo).

Aplicación en espray: Para grandes superficies puede usarse una máquina air-less o una manual tipo sulfatadora. Para evitar la rotura de la emulsión debe trabajarse a baja presión (eliminando la boquilla ya es suficiente). El proceso de hidrofugación se llevará a cabo en un mínimo de 2 capas aplicando por el proceso de mojado sobre mojado.

Superficies poco absorbentes pueden necesitar una única mano de aplicación.

Consumo:

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

Limpieza de herramientas:

HIDROFUX 20W puede limpiarse de las herramientas y equipos inmediatamente después de su uso usando agua.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los productos 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 del 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 mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Datos técnicos

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

Aspecto:	Lechoso.
Densidad:	Aprox. 1.0 g/cm ³
Color:	Blanco.
Viscosidad: (copa Ford 4):	15 segundos.
Rendimiento:	Dependiendo de la porosidad del soporte entre 150 y 400 gr/m ²
Envase:	Bidón de 25 litros.
Almacenaje:	En ambientes secos y a temperaturas entre 10-35°C durante aproximadamente 12 meses 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.

Edición: Octubre 2014

