



HIDROFUGANTE PARA ZONAS HÚMEDAS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Producto hidrofugante de gran eficacia repelente al agua que impide la formación de bolsas de agua sin crear capas impermeables. Reacciona con la cal libre del cemento hidratado, formando sales cálcicas insolubles, que taponan los capilares.

PROPIEDADES:

- Protege a las superficies verticales tratadas de todos los problemas causados por la humedad y por los agentes atmosféricos.
- Posee una elevada capacidad de penetración en la superficie donde se aplica, creando una barrera hidrofugante de gran eficacia.
- Conserva la porosidad propia del material tratado permitiendo que este transpire, impidiendo las diferencias de presiones que ocasionan las perforaciones en el revestimiento.
- Al repeler la humedad evita la aparición de hongos y de eflorescencias.
- Las superficies tratadas pueden ser pintadas perfectamente.
- Evita el deterioro químico provocado por la acidez de las lluvias en el medio urbano o industrial.
- El coeficiente de aislamiento térmico no disminuye con la aparición de las humedades.

APLICACIONES:

Se recomienda para hidrofugar materiales de construcción y obras públicas como son:

- Cemento, yeso, barro cocido, piedra natural, piedra artificial, teja, ladrillo, etc en superficies verticales. Preferentemente en todas aquellas zonas donde no se pueda esperar a que las superficies estén totalmente secas para ser tratadas.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*: Líquido transparente.
- Color*: Incoloro.
- Olor: Inapreciable.
- Densidad a 20 °C (UNE-EN ISO 2811-1:2002)*: 1.052 ± 0.020 g/ml.
- pH*: 13 ± 0.5 .
- Materia no volátil (UNE-EN ISO 3251:2008): $8.57 \pm 1\%$.
- Absorción de agua (UNE-EN 13580:2003): $6.2 \pm 0.5\%$.
- Resistencia a los álcalis por impregnación hidrofóbica (UNE-EN 13580:2003): $7.6 \pm 0.5\%$.
- Clasificación de acuerdo a EN 1504-2, Tabla 3: Grado de absorción AR: < 7,5%
Grado de absorción ARALK: < 10% (Tras inmersión en álcali).
- Solubilidad: Total en agua.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

- Se presenta listo para ser usado en superficies verticales. La aplicación se realizará a rodillo, brocha o pistola, extendiendo el producto por la superficie hasta saturación total de la misma. Se emplea tal y como se suministra, en estado puro, sin dilución.
- Cuando la superficie sea muy porosa será necesario aplicar una segunda capa antes de que se seque totalmente la primera.

- El efecto perlante (hidrofugación) se comienza a apreciar a las 24 horas aproximadamente de su aplicación, aunque no llega a su total efectividad hasta una semana después de haber sido tratada. Rendimiento orientativo: 3 y 4 m2/litro, dependiendo de la porosidad de la superficie donde se aplique.

PRECAUCIONES:

PELIGRO: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P501: Eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono 915620420.

Incompatibilidades: No mezclar con ácidos. Evitar el contacto prolongado con metales.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.