



HIDROFUGANTE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA

PROPIEDADES

El hidrofugante desarrolla sus propiedades reaccionando principalmente con el dióxido de carbono (CO₂) del aire produciendo un derivado del ácido silícico de efecto hidrófugo.

- Forma anclajes químicos duraderos con el sustrato mineral.
- Forma una barrera transparente impermeabilizante al agua y permeable al vapor de agua.
- No altera el color ni el aspecto del soporte.
- Previene eflorescencias.
- Notable resistencia a los agentes atmosféricos.
- No se destruye por la alcalinidad propia del hormigón.
- Previene la carbonatación del hormigón.
- Aumenta el coeficiente de aislamiento térmico.
- Disminuye la erosión del material en los ciclos hielo/deshielo.

APLICACIONES

- Hidrofugación de sustratos minerales.
- Hidrofugación de arcilla no vitrificada, tejas, macetas, ladrillos, baldosas.
- Hidrofugación de materiales de yeso y fibro-yeso.
- Hidrofugación de materiales aislantes: perlita, hormigón liviano, etc.
- Hidrofugación de piedra natural porosa: granito, mármol, arenisca, etc. Hidrofugación por la parte no pulida para evitar eflorescencias.
- Hidrofugación de fachadas de monocapa.
- Hidrofugación de piedra artificial.
- Hidrofugación de soleras y elementos de hormigón para prevenir filtraciones y humedades.
- Hidrofugación de estucos y morteros a la cal.

MODO DE EMPLEO

El producto se utiliza puro o diluido en agua 1 / 1 dependiendo de la porosidad del material.

Aplicar el producto uniformemente mediante rodillo o pulverización.

El efecto hidrofugante se manifiesta al formarse el producto de reacción con el dióxido de carbono del aire, de forma que no se manifiesta totalmente hasta varios días.



Presentación:

Envases de 60, 30, 5 y 1 lt
Consultar para otros formatos.



ETIQUETADO Atención

H319 - Provoca irritación ocular grave. H315 - Provoca irritación cutánea. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P321: Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto). P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto:	incoloro
disolvente:	agua
densidad (Kg./lt.) a 25°C:	1.030 +/- 0.010
descomposición térmica	aprox. 200°C
pH:	13.0 +/- 0.5
Pto inflamación (°C):	no posee
Estabilidad al almacenamiento	> de 12 meses
Residuo seco:	4.0 +/- 0.5 %

Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes y se apoyan en continuas investigaciones y comprobaciones de laboratorio. De todos modos, a causa de factores que están fuera de nuestra competencia, las sugerencias aportadas requieren siempre exámenes, pruebas y comprobaciones por cuenta propia. La empresa no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.

Recomendaciones

En caso de aplicar el producto a Tª ambiente > 30° es conveniente **humedecer las superficies** previamente para mejorar su absorción.
P501C Eliminar este producto y su recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, conforme a la normativa local.

Reglamentación aplicable.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.