

KOTEVAL 25

Descripción: Hidrofugante concentrado soluble en agua.

Código: 174001

Revisión y Fecha: 1 03/23

Características: El hidrofugante desarrolla sus propiedades reaccionando principalmente en el

dióxido de carbono (CO2) del aire produciendo un derivado del ácido silicico de efecto hidrófugo. Forma una barrera transparente impermeabilizante al agua y permeable al vapor de agua. 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.

Especificaciones: Aspecto: incoloro

disolvente: agua

densidad (Kg./lt.) a 25°C: 1.300 +/- 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: 42 %

Aplicaciones: Hidrofugación de sustrato minerales. Hidrofugación de arcilla no vitrificadas,

tejas, macetas, ladrillos, baldosas, materiales de yeso y fibro yeso. Hidrofugación de materiales aislantes: Perlita, hormigón, liviano etc. Hidrofugación de granito y mármol por la parte no pulida para evitar el

fluorescencias. Hidrofugación de fachadas de monocapa.

Forma de uso: El producto se utiliza diluido en agua en una proporción del 3-5% dependiendo

de la porosidad del material. El agua utilizada para realizar la dilución puede ser agua corriente, si es agua muy dura se recomienda acondicionarla con un secuestrante. Aplicar el producto uniformemente. Se aplica por inmersión, el tiempo de inmersión ha de ser entre 2-3min. 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.

Recomendaciones: En caso de aplicar el producto a temperatura ambiente >30°C es conveniente

humedecer la superficie previamente para mejorar su absorción. P501C eliminar este producto y su recipiente en un centro de recogida de residuos

peligrosos o especiales, conforme a normativa local.

Presentación: 1, 5, 30L. Consultar para otros formatos.

Toxicología: Consultar ficha de Seguridad

