

# KOTEVAL 25 AQUO 10

## HIDROFUGANTE SOLUBLE EN AGUA

### PROPIEDADES

El hidrofugante desarrolla sus propiedades reaccionando principalmente con el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) 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. Aplicar una sola capa.

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.

Rendimiento 5 - 10 m<sup>2</sup> / lt según porosidad.



#### 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. 305+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:	10.2 +/- 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 T<sup>a</sup> 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 o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.



**Química de Mantenimiento**  
**info@cespram.com - 951 56 07 80**