

HIDROREPEL ACUO

Hidrofugante superficie húmeda

Solución acuosa de resinas hidrofóbicas que actúa penetrando en los materiales tratados originándonos una capa repelente al agua, sin dejar capas permeables que puedan dar lugar a formación de bolsas de agua, que en caso de congelación formarían cuñas de hielo que agrietarían el material. El producto aporta a los soportes tratados las siguientes ventajas:

- Aumento de la vida útil.
- Mínima sensibilidad a los ciclos de hielo-deshielo
- Contribución a la lucha contra las eflorescencias
- La pérdida de calorías es menor
- Protección contra el desarrollo de musgos (enverdecimiento)



DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1.- TRATAMIENTO DE ARCILLAS COCIDAS:

- Tejas

Generalmente se realiza sumergiendo los palettes en un baño obtenido por dilución de 15 a 3 litros del hidrofugante acuo en 100L de agua. Duración de la inmersión : 1 a 5 minutos, secado al aire libre en un parque de almacenamiento. Al ser la producción de cada fabricante tan particular, es conveniente, antes de toda fabricación industrial, definir bien:

- La concentración de hidrofugante que mejor se adapte
- La duración del tratamiento por inmersión
- El nivel teórico de hidrofugación a conseguir

- Ladrillos

Generalmente se realiza sobre obras terminadas: pulverización sobre las fachadas hasta el rechazo de una solución obtenida de 15L de hidrofugante en 100 litros de agua. 1L de esta solución permite cubrir una superficie de 2 a 10 m² aprox.

dependiendo del tipo de material.

2.- TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE HORMIGON Y YESO

Pulverización hasta el rechazo de una solución obtenida por dilución de 6L de hidrofugante en 100L de agua. 1L de esta solución permite cubrir una superficie de 1 a 5 m².

3.- SECADO AL AIRE LIBRE

Debe tenerse en cuenta la porosidad del material: si esta es mínima, limita la penetración del producto; surge el riesgo de precipitación superficial del producto en forma de trazas blancas (estos depósitos no tienen nada que ver con la eflorescencia contra la que se lucha).



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	líquido transparente
Color:	incoloro
Densidad:	1.14 g/cc a 20°C
pH:	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 12.0 (5%)
	← ÁCIDOS NEUTROS → ALCALINOS

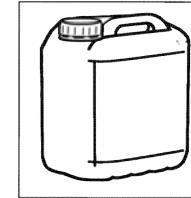
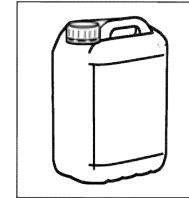
T ^a Inflamación:	N.A.
Viscosidad (cPs, 20°C):	N.A.
Demandada Química de Oxígeno (DQO):	N.A.
Contenido en Fósforo (P):	N.A.
Otros:	N.A.



COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Sales orgánicas
Compuestos hidrofugantes

FORMATO DE PRESENTACIÓN



Envases de 10 L.
Envases de 20 L.
Envases de 60 L.