

# HIDROPEL 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 1'5 a 3 litros del hidrofugante acuoso 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 m<sup>2</sup> aprox.

dependiendo del tipo de material.

### 2.- TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE HORMIGÓN 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 m<sup>2</sup>.

### 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%)

← ACIDOS NEUTROS ALCALINOS →

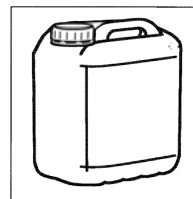
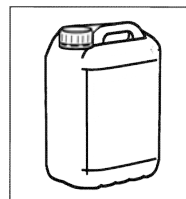
Tª Inflamación: N.A.  
Viscosidad (cPs, 20°C): N.A.  
Demanda Química de Oxígeno (DQO): N.A.  
Contenido en Fósforo (P): N.A.  
Otros: N.A.



## COMPOSICIÓN QUÍMICA CUALITATIVA

Sales orgánicas  
Compuestos hidrofugantes

## FORMATO DE PRESENTACIÓN



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