

# Ficha Técnica

**5-10021ES**  
**HIDROFUGANTE DE MASA**



## **APLICACIONES:**

Como aditivo hidrofugante de mortero y hormigón para revestimientos y estructuras. Su adición permite una buena reducción de la absorción capilar, en los morteros de cemento / arena destinados para enlucidos y colocación de ladrillo, así como en toda clase de masas o trabajos estructurales de hormigón.

Especialmente recomendado para: Obras subterráneas, cimentaciones, muros de contención, pantallas, túneles, galerías, pavimentos, sótanos, piscinas, depósitos, conductos subterráneos, piscinas, depósitos, depuradoras, canales, pozos, alcantarillas, fachadas, paredes.

## **BENEFICIOS:**

- Elevada hidrofugación.
- No cambia las características de resistencia del hormigón fresco o endurecido.
- Disminuye la retracción del hormigón con menor tendencia a la fisuración.
- Evita las grietas provocadas por las heladas, al conseguir un acabado repelente al agua.

## **DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:**

Agitar el producto antes de su uso. Añadir el aditivo al agua de amasado en porcentaje del 0,5 – 1%. Estos porcentajes son siempre con relación al cemento en mezcla.

Una dosificación adecuada permite reducir el impacto ambiental.

## **PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:**

Aspecto.....Líquido fluido  
Color.....Lechoso, blanquecino  
Densidad 20°C.....1,00 - 1,04  
Solubilidad en agua.....Fácilmente dispersable  
PH.....>10

## **HIGIENE Y SEGURIDAD:**

Presérvase de bajas temperaturas y agitar el producto antes de su aplicación para homogeneizarlo. Carece de otras precauciones especiales de almacenaje y manejo. Para más información consultar con la ficha de datos de seguridad.

## **CONSIDERACIONES AMBIENTALES:**

Producto clasificado para el medio ambiente, evítese su eliminación en el medio ambiente. Una correcta gestión de los residuos permite reducir el impacto ambiental.

## **PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN:**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento: envase herméticamente cerrado y protegido de la luz, fuentes de calor y humedad. Superados los 12 meses de almacenamiento se debería controlar la calidad del producto antes de su uso.