

Ficha Técnica

ISOCURE

Agente de curado para hormigones

Descripción

ISOCURE es una emulsión de parafina en base agua, de uso como agente de curado para proteger el hormigón fresco de la rápida pérdida de agua, concretamente:

- Reduce la posibilidad de fisuración.
- Reduce la contracción del hormigón.
- Asegura que el hormigón alcanzará la resistencia esperada
- Disminuye la superficie pulverulenta en el hormigón, tras su fraguado.
- Aumenta la resistencia a las heladas.

En función de sus características técnicas, ISOCURE está clasificado como Tipo 1 y Clase A, según la norma ASTM C309-19.

Campos de aplicación

ISOCURE se utiliza como un retardador de la evaporación y agente de curado para hormigones. Especialmente adecuado para aplicar en grandes superficies de hormigón, como pavimentos industriales, aparcamientos, losas de hormigón etc.

Datos técnicos

Composición: emulsión de parafina en base agua
Color: blanco
pH: $8,5 \pm 1,0$
Densidad: $1,00 \pm 0,05$ kg/l
Viscosidad: 30-50 mPa·s a + 30°C

Instrucciones de uso

ISOCURE debe agitarse para homogeneizar el producto antes de usar y ser aplicado pulverizado o brocha en una capa uniforme y fina.

Se aplica sobre la superficie de hormigón recién vertido, tras la evaporación del agua superficial (después de 30-120 minutos), así como en hormigón prefabricado, inmediatamente después de retirar los encofrados.

Consumo

150-200 g/m² dependiendo de las condiciones durante la aplicación.

Funge como capa de separación (antiadherente): 0,5-1,0 kg/m², dependiendo de la absorbencia del sustrato.

Presentación

- Contenedores plásticos de 20 kg.
- Bidones de 220 kg.

Caducidad - conservación

12 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original, sin abrir, a temperaturas entre +5°C y +35°C y protegido de la exposición directa al sol y las heladas.

Observaciones

En el caso de aplicar capas posteriores en la superficie del hormigón, el material debe eliminarse mediante agua a presión.

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN, MORTEROS & PINTURAS
SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA
17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia
T +30 2310 576 000
www.isomat.es e-mail: info@isomat.es