

ISOCURE-A

Agente de curado para hormigones en base acrílica

Descripción

ISOCURE-A es una emulsión acrílica en base agua, de uso como agente de curado para proteger el hormigón fresco de la rápida pérdida de agua. Forma una película en la superficie, que:

- Reduce la posibilidad de fisuración por retracción.
- Reduce la contracción del hormigón.
- Asegura el óptimo desarrollo de la resistencia.
- Disminuye la superficie pulverulenta en el hormigón, tras su fraguado.
- Aumenta la resistencia a las heladas.
- En el caso de aplicar capas posteriores en la superficie del hormigón, ISOCURE-A debe eliminarse mediante agua a presión.
- Elimina la necesidad de utilizar arpilleras húmedas, plásticos o el rociado constante de agua de curado.

Campos de aplicación

ISOCURE-A se utiliza como agente de curado de hormigones y endurecedor superficial en hormigones debilitados en pavimentos y superficies de hormigón. Especialmente adecuado para aplicar en grandes superficies de hormigón, como pavimentos industriales, aparcamientos, losas de hormigón etc. Valido para superficies verticales.

Datos técnicos

Composición: emulsión en base agua

Color: blanco

pH: 7,0

Densidad: 1,00 kg/l

Instrucciones de uso

1. Como agente de curado

ISOCURE-A debe agitarse para homogeneizar el producto antes de usar y ser aplicado por pulverización 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.

2. Como endurecedor superficial en superficies existentes

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo y partículas sueltas, sin grasas, etc.

Para una mejor impregnación de ISOCURE-A debe agitarse para homogeneizar el producto antes de usar y ser aplicado por pulverización, a brocha o rodillo, hasta saturación.

En superficies muy absorbentes, suele ser necesaria la aplicación de una segunda capa, una vez ha secado la primera.

Consumo

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

Presentación

- Contenedores plásticos de 20 kg.
- Bidones de 220 kg.
- Contenedores 1000 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.

ISOCURE-A

Observaciones

- Durante la aplicación, la temperatura ambiente y la del soporte debe ser entre +5°C y +30°C.
- Las capas sucesivas deben aplicarse con la anterior completamente seca.
- ISOCURE-A es casi transparente tras su curado. Se recomienda la realización de una prueba in situ para evaluar los posibles cambios en la superficie aplicada.
- ISOCURE-A no es adecuado para inmersión permanente. Las superficies irregulares deben ser preparadas y reparadas con materiales adecuados antes la aplicación de ISOCURE-A. Consultar al departamento técnico de ISOMAT.

Componentes orgánicos volátiles (VOCs)

De acuerdo con la Directiva 2004/42/CE (Anexo II, cuadro A), el máximo permitido contenido de VOC para el producto subcategoría G, tipo BA es 30 g/l (2010) para el producto listo para usar.

El producto listo para usar ISOCURE-A contiene un máximo de 30 g/l VOC.

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
