



Techmocure RA

Líquido de curado pigmentado en blanco para hormigón

Campo de aplicación:

Agente filmógeno que se emplea para evitar la evaporación rápida del agua de amasado en las superficies de hormigón fresco expuestas a la intemperie, como por ejemplo:

- Construcción de carreteras y autovías.
- Pavimentos, muros, canales, pistas en aeropuertos, tableros de puente.
- En general, para el curado de todo tipo de elementos de hormigón.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista.

Propiedades:

- TECHMOCURE RA forma una película que evita la rápida evaporación del agua de amasado del hormigón durante el proceso de fraguado e inicio del endurecimiento, evitando así la aparición de fisuras tempranas por retracción, ahogado, etc.
- Su color blanco, proporcionado por pigmentos especiales, favorece la reflexión de la luz, por lo que se reduce la absorción de energía.
- TECHMOCURE RA evita el tener que regar el hormigón o protegerlo con arpilleras húmedas, plásticos, etc.
- Cumple norma CALTRANS (90-7:01 B).
- Mejora la durabilidad del hormigón.

Base del material:

Disolución de resinas sintéticas pigmentadas.

Modo de utilización:

(a) Soporte: se aplica sobre el hormigón fresco una vez finalizado el proceso de hormigonado.

(b) Aplicación: Se recomienda remover antes de su utilización para homogeneizar.

La aplicación se realiza preferentemente mediante pulverizador, aunque también puede emplearse brocha, cepillo o

rodillo. Cuando se aplica por pulverización, es recomendable usar una boquilla que proporcione un haz plano, reduciéndose el riesgo de acumulaciones. Debe conseguirse una película fina y uniforme de producto aplicado, evitando acumulaciones puntuales.

En caso de lluvia es conveniente proteger el film de TECHMOCURE RA durante las primeras horas después de la aplicación.

La duración de la película de TECHMOCURE RA es de varias semanas.

Consumo:

El consumo aproximado es de 150-200 g/m². En el caso de viento fuerte o temperaturas muy elevadas, es aconsejable aumentar el consumo a 300 g/m².

Almacenamiento:

Se conserva aproximadamente 12 meses en lugar fresco, en sus envases originales herméticamente cerrados.

Manipulación y transporte:

Observar las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, como por ejemplo emplear guantes y gafas protectoras. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase deberán realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

Hay que tener en cuenta:

- No se recomienda su uso cuando se prevea la aplicación de un recubrimiento posterior ya que el film de TECHMOCURE





Technocure RA

Líquido de curado pigmentado en blanco para hormigón

RA puede impedir la adherencia. En estos casos deberá eliminarse el film de curador antes de la aplicación del recubrimiento.

- No añadir agua, disolventes u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En caso de lluvia es conveniente proteger el TECHMOCURE RA en las primeras horas después de la aplicación.
- No emplear consumos inferiores ni superiores recomendados sin previa consulta de nuestro Departamento Técnico.
- Se recomienda realizar ensayos previos a la utilización del aditivo.

Propiedades:

- Aspecto físico: Líquido blanco ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C): 1,120 +/- 0,03 g/cm³.
- Viscosidad 25°C. ISO 5mm: 30 - 45 (s)
- Punto de inflamación: 65° C.
- Reflectancia: >/ 60%
- Secado al tacto: Aprox. 2horas.

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

