

# **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, afogarado, 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 TECH-MOCURE 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



C/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria Tíf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42 **Techmocure RA** 





# **Techmocure**

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 Iluvia 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 ensavos previos a la utilización del aditivo.

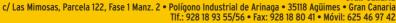
# **Propiedades:**

- 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: 65º 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.

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.





**Techmocure RA**