

TIMM-B-CURE C1

Líquido de curado para hormigón fresco

Campo de Aplicación

TIMM-B-CURE C1 se emplea en la construcción para evitar la evaporación rápida del agua en las superficies de hormigón fresco, expuestas a la intemperie, como por ejemplo:

- Prefabricados de cualquier tipo.
- Pavimentos, muros, canales, pistas en aeropuertos, tableros de puente.
- En general, para el curado de todo tipo de elementos y piezas de hormigón.

Consultar con nuestro Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

Forma una película que retrasa el secado del hormigón durante el proceso de endurecimiento, evitando así la aparición de fisuras tempranas por retracción, ahogado... Evita el tener que regar el hormigón o protegerlo con arpilleras húmedas, plásticos, etc.

Base del material

Emulsión de parafinas en medio acuoso.

Modo de Empleo

(a) Soporte: Se aplica sobre el hormigón fresco una vez finalizado el proceso de hormigonado. Las paredes deben tratarse inmediatamente después del desencofrado.

(b) Aplicación: Se recomienda remover antes de su utilización. La aplicación se realiza preferentemente mediante pulverizador. Hay que procurar que se forme una película continua.

En caso de lluvia es conveniente proteger el TIMM-B-CURE C1 en las primeras horas después de la aplicación.

La duración de la película 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.

Estos consumos son teóricos por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

Limpieza de herramientas

En estado fresco simplemente con agua. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Presentación

Se presenta en garrafas de 25 l y bidones de 200 l.

Condiciones de almacenamiento

Se conserva 12 meses en el envase original, teniendo la precaución de mantenerlo bien cerrado y protegido de las heladas o calor excesivo.

La conservación a temperaturas bajo 0°C puede provocar la formación de grumos, reduciendo el efecto del producto y dificultando su aplicación con pulverizador.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, p.ej. usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y después del trabajo.

No comer, beber o fumar durante su manipulación.

Este producto no está considerado como mercancía peligrosa en el transporte por carretera.

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

Hay que tener en cuenta

- No añadir agua, disolventes u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- En caso de lluvia es conveniente proteger el TIMM-B-CURE C1 en las primeras horas después de la aplicación.
- Si las superficies van a recibir posteriormente un revoco, o revestimiento de mortero o pintura, no debe utilizarse el TIMM-B-CURE C1 ya que reduce la adherencia.
- Cuando se aplica por pulverización, es recomendable usar una boquilla que proporcione un haz plano, reduciéndose el riesgo de acumulaciones.

Datos técnicos

- Aspecto: líquido de color blanco.
- Densidad (a 20°C): 0,97 ± 0,02 g/cm³.
- Solubilidad en agua: total.
- pH: 8 ± 1.
- Viscosidad (a 20°C): < 27 cps.

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.