

TIMM-B-CURE P

Líquido de curado para hormigón fresco en pavimentos, y otros elementos

Campo de aplicación

TIMM-B-CURE P se emplea en PAVIMENTOS, canales, prefabricados, etc..., para evitar la evaporación rápida del agua en las superficies de hormigón fresco expuestas a la intemperie, como:

- Pavimentos de hormigón en autopistas, naves industriales, almacenes, calles, carreteras, pistas de aviación, etc.
- Canales, acequias.
- Prefabricados, vigas pretensadas, estructuras de hormigón, etc...
- Muros de contención y en general obras de hormigón en masa o armado.

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

Propiedades

TIMM-B-CURE P forma una película para retrasar el secado del hormigón durante el proceso de endurecimiento, evitando así la aparición de fisuras tempranas por retracción, ahogado, etc.

Con TIMM-B-CURE P se evita el tener que regar el hormigón o protegerlo con arpilleras húmedas, plásticos, etc...

Base del material

Disolución de resinas sintéticas.

Modo de utilización

(a) Soporte: TIMM-B-CURE P se aplica sobre hormigón fresco una vez esté seca la superficie; el momento adecuado de aplicación es cuando la superficie de hormigón pierde el brillo inicial.

Las paredes deben tratarse inmediatamente después del desencofrado.

Se puede aplicar incluso a temperaturas por debajo de 0°C.

(b) Aplicación: La aplicación se realiza preferentemente mediante pulverizador, aunque también puede emplearse brocha, cepillo o rodillo. Hay que procurar que se forme una película continua.

La duración de la película que forma TIMM-B-CURE P es de unas semanas, y desaparece por sí sola con el tiempo, bien por abrasión o bien por exposición a la intemperie.

Consumo

Variable según el estado de la superficie: 150-200 g/m².

El consumo normal es de 150 g/m².

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

Limpieza de herramientas

Las herramientas deben limpiarse con DISOLVENTE UNIVERSAL.

Presentación

Se presenta en envases de 25 l y 200 l.

Condiciones de almacenamiento/ Tiempo de conservación

Su conservación es de, como mínimo, 12 meses en sus envases originales cerrados y guardado en un lugar fresco y ventilado.

Manipulación y transporte

Nocivo

Frases-R:

65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

20/21 No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.

23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

24 Evítense el contacto con la piel.

27 Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

38 En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

52 No usar sobre grandes superficies en locales habitados.

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

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



TIMM-B- CURE P

Timm Construction Products: Casuarinas, Parcela 114. Polígono Industrial de Arinaga • 35119 Agüimes
Tlf.: 928 189 063 - 928 184 036 • Fax: 928 183 290 • www.timm.es • info@timm.es

Hay que tener en cuenta

- La aplicación de cantidades excesivas puede provocar manchas amarillentas.
- Cuando se aplica por pulverización, es recomendable usar una boquilla que proporcione un haz plano, reduciéndose el riesgo de acumulaciones.
- No aplicar TIMM-B-CURE P cuando se preve la aplicación de pinturas posteriormente.
- Airear bien el local donde se han aplicado.
- 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 P en las primeras horas después de la aplicación.
- Siempre que se prevea la aplicación de una pintura o recubrimiento posterior no se recomienda el uso de un curador ya que éste puede impedir la adherencia posterior.

Datos técnicos

- Aspecto: líquido.
- Color: amarillo traslúcido.
- Densidad (UNE 83.225) a 20°C: 0,93 +/- 0,02 g/cm³.
- Solubilidad: insoluble en agua.
- Punto de inflamación (UNE 51-022): 65°C.
- Viscosidad (BROOKFIELD) a 20°C: < 30 cps.
- Secado al tacto: (depende de la humedad del aire, de la velocidad del mismo y de la temperatura).
Aprox. tras 2 h. 30 min. (23 +/- 2°C y 50 +/- 5% H.R.).
- Transitable tras: aprox. 12 h.
- Pérdida de agua: < 5.5 g/dm² (ASTM C 156).

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean 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.