

FICHA DE PRODUCTO

SikaCure® Acqua

Controlador de la evaporación de agua para hormigón.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaCure® Acqua es un líquido de color blanco en base acuosa que, al ser pulverizado sobre el hormigón fresco, se adhiere a la superficie de éste, disminuyendo la evaporación acelerada del agua de amasado y el secado prematuro del hormigón debido a los efectos del sol y/o viento.

USOS

SikaCure® Acqua se utiliza en todo tipo de superficies de hormigón fresco que requiera protección inmediata ante el sol y/o viento.

Su uso está indicado cuando se tienen grandes superficies de hormigón, tales como:

- Losas.
- Puentes.
- Canales de irrigación.
- Construcciones de hormigón en general.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso de SikaCure® Acqua permite:

- Disminuir el riesgo de agrietamiento por retracción por secado prematuro del hormigón.
- Rapidez y facilidad de aplicación, ya que se pulveriza sobre la superficie del hormigón fresco.
- Se puede aplicar inmediatamente después de haber sido colocado el hormigón.
- Fácil de remover si es necesario.
- Compatible con membranas de curado subsecuentes si es necesario.
- Impacto mínimo en la mano de obra, ya que sólo se requiere una persona para su aplicación.
- Refleja los rayos solares por su pigmentación blanca.
- Después de 3 horas, SikaCure® Acqua no se ve afectado por las lluvias y su efecto se mantiene durante un mínimo de 3 semanas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Tambor de 200 L.▪ Tineta de 18 L.
Apariencia / Color	Color blanco lechoso.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	SikaCure® Acqua se debe conservar en un lugar fresco y bajo techo, a temperaturas que aseguren un rango entre 10°- 35°C, protegido del sol directo y del congelamiento.
Densidad	0.99 ± 0.02 kg/l.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Dependiendo de las condiciones ambientales, especialmente la velocidad del viento, el rendimiento es de 5 m ² por litro (0,2 litros/m ²) aproximadamente.
----------------	--

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

LIMITACIONES

- Si el hormigón tiene un alto grado de exudación (capa de agua) se recomienda esperar hasta que el hormigón recupere el brillo natural de la humedad para aplicar SikaCure® Acqua.
- SikaCure® Acqua disminuye el riesgo de fisuración del hormigón por retracción plástica, sin embargo, dado que las condiciones ambientales varían caso a caso, se debe evaluar también la necesidad de la aplicación posterior de una membrana de curado como SikaCure®-116 u otro sistema de curado.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se debe agitar el contenido del envase antes de la aplicación y, como medida adicional, se recomienda que el producto pase por una malla fina para eliminar posibles grumos que puedan obstruir las boquillas del equipo de aspersión. La aplicación se debe realizar con pulverizador para optimizar el consumo. SikaCure® Acqua se puede aplicar a la superficie del hormigón fresco inmediatamente después de ser colocado, no es necesario aplicar después de obtener un tono opaco en la superficie. Se debe aplicar en toda la superficie del hormigón hasta obtener una tonalidad blanquecina.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

SikaCure® Acqua

Diciembre 2020, Versión 01.01
021405031000000149

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikaCureAcqua-es-CL-(12-2020)-1-1.pdf