

SikaTard®E

Aditivo controlador de la hidratación del cemento

DESCRIPCION	<p>SikaTard-E es un aditivo líquido, color café, controlador de la hidratación del cemento. No contiene cloruros.</p> <p>SikaTard-E es un aditivo líquido para concreto que permite controlar la hidratación del cemento en estado plástico durante varias horas o días, conservando en el lapso de tiempo deseado, la manejabilidad necesaria para su transporte, colocación y compactación.</p>
USOS	<p>SikaTard-E permite mantener en estado fresco cualquier tipo de concreto durante largos periodos de tiempo incluso en climas calidos extremos. En estos periodos de tiempo el concreto podra almacenarse en las mixer y posteriormente puede ser colocado y compactado como un concreto convencional.</p>
VENTAJAS	<p>En estado fresco</p> <p>Permite estabilizar las mezclas de concreto que no fueron colocadas al final del día para evitar su fraguado en la noche e incluso durante días.</p> <p>Incrementa el tiempo de manejabilidad del concreto hasta en días de acuerdo con la dosis utilizada.</p> <p>Evita la pérdida de concretos en obras que han postergado sus actividades de colocación.</p> <p>Permite transportar el concreto a mayores distancias bajo condiciones extremas de temperatura. (incluso mas de 30°C).</p> <p>Incrementa los tiempos de manejabilidad de concreto producidos con cementos no adicionados.</p> <p>Permite una adecuada colocación y compactación de concretos acelerados con cloruros o Nitritos en climas extremos.</p> <p>Permite racionalizar el empleo del concreto en obras pequeñas.</p> <p>Al agregar el aditivo al agua de lavado de las mixer, suspende los procesos de hidratación de los residuos cementicios permitiendo su utilización en la producción de concreto y economizando así en el proceso de reciclado del agua y disposición de residuos sólidos del concreto.</p> <p>Reduce los costos en mano de obra en lavado de los equipos y en disposición final de los residuos sólidos.</p> <p>Reduce la necesidad de sitios para lavado y disposición de desechos de la producción industrial de concreto.</p> <p>En estado endurecido</p> <p>Disminuye la temperatura máxima del concreto hasta en 4°C.</p> <p>No afecta de forma notable las resistencias iniciales del concreto.</p> <p>Incrementa las resistencias finales del concreto con respecto a una mezcla patrón sin aditivo y con la misma relación A/C.</p> <p>Reduce la permeabilidad de la mezcla de concreto.</p>



MODO DE EMPLEO	Dosificación: La dosis de SikaTard-E se determinara mediante ensayos de campo de acuerdo con el tiempo de manejabilidad deseado. La cuantía, tipo de cemento, agregados, las características del agua y la temperatura del sitio afectaran los resultados obtenidos. De acuerdo con la experiencia práctica, la dosis de SikaTard-E oscila entre 0.03% y el 0.2% del peso del cemento.
DATOS TECNICOS	Densidad 1,15 kg/l ± 0.03 kg/l
PRECAUCIONES	La dosis óptima de SikaTard-E , debe obtenerse a partir de ensayos con los materiales y bajo las condiciones de cada proyecto.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas como protección durante su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
PRESENTACION	Tambor: 230 kg o a granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El tiempo de almacenamiento es de 1 año, en su envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 22 S: 26

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1