

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTard® E

Aditivo estabilizador para morteros de larga vida.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTard® E es parte de un sistema de aditivos líquidos que permiten estabilizar el mortero de mampostería desde unas horas hasta tres días, conservando la consistencia y trabajabilidad adecuadas para su uso en pegas y aplanados.

USOS

SikaTard® E en conjunto con el **Sikanol®M** permiten elaborar industrialmente morteros de mampostería (pega y aplanado), que pueden ser llevados a la obra en volúmenes apreciables y almacenados allí hasta por 72 horas. Siendo posible su utilización en cualquier momento durante el período de retardo programado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

En el mortero fresco

- Retarda el fraguado del mortero entre 12 y 72 horas de acuerdo con las dosis usadas.
- Una vez colocado el mortero en contacto con las unidades de mampostería (blocks, ladrillos) se inicia el fraguado y posterior endurecimiento de la pega o el aplanado, como si se tratara de un mortero común.
- Permite almacenar grandes volúmenes de mortero ya preparado, para irlo usando paulatinamente de acuerdo con los requerimientos de la obra.
- Permite racionalizar el empleo del mortero, evitando la pérdida de tiempo, la congestión de materiales, el desperdicio de los mismos y la suciedad en la obra.

En el mortero endurecido

- Aumenta la resistencia mecánica y la adherencia del mortero en pegas y aplanados, así como la resistencia al rayado de éstos últimos.
- Aumenta la impermeabilidad del mortero y lo hacen más resistente al ataque del medio ambiente.
- Regula y uniformiza la calidad de las mezclas (pega y aplanado).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Hoja De Datos Del Producto

SikaTard® E

Mayo 2019, Versión 01.01

02140601100000036

Presentación	Disponible en tambor de 230 kg.									
Apariencia / Color	Líquido café oscuro.									
Conservación	Doce (12) meses a partir de su fecha de fabricación.									
Condiciones de Almacenamiento	SikaTard® E debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.									
Densidad	1.27 ± 0.03 kg/l aprox.									
Dosificación Recomendada	Se usa en combinación con Sikanol® M (ver hoja técnica). SikaTard® E se dosifica entre 0.5% a 1.5% del peso del cemento (4.0 a 12.0 ml/kg de cemento) dependiendo del retardo deseado. Para lograr un retardo aproximado de 36 horas, se recomienda:									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>% peso del cemento</th> <th>ml por kilo de cemento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>De 15 a 25 °C</td> <td>0.5 a 1.0 %</td> <td>4.0 a 9.0</td> </tr> <tr> <td>De 25 a 32 °C</td> <td>1.0 a 1.5 %</td> <td>9.0 a 12.0</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	% peso del cemento	ml por kilo de cemento	De 15 a 25 °C	0.5 a 1.0 %	4.0 a 9.0	De 25 a 32 °C	1.0 a 1.5 %	9.0 a 12.0
Temperatura	% peso del cemento	ml por kilo de cemento								
De 15 a 25 °C	0.5 a 1.0 %	4.0 a 9.0								
De 25 a 32 °C	1.0 a 1.5 %	9.0 a 12.0								

NOTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
SikaTard® E
Mayo 2019, Versión 01.01
02140601100000036

SikaTardE-es-MX-(05-2019)-1-1.pdf

