

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTard®-980

ADITIVO ESTABILIZADOR DE FRAGUADO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTard®-980 es un aditivo desarrollado para controlar la hidratación del cemento. SikaTard®-980 estabiliza la mezcla de hormigón durante largos períodos de tiempo sin perder su calidad.

USOS

SikaTard®-980 se utiliza principalmente para la estabilización de hormigones proyectados por vía seca o vía húmeda en trabajos de obras subterráneas, Por lo tanto es posible estabilizar mezclas de hormigón horas o incluso días, por ejemplo para trabajos en túneles.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- SikaTard®-980 bloquea la hidratación del cemento. Su efecto es distinto al de los retardadores de fraguado tradicionales, los cuales se limitan a ralentizar fuertemente la hidratación del cemento.
- El efecto retardador del SikaTard®-980 puede ser interrumpido inmediatamente con un acelerante tipo Sigunita®. Esta hidratación, previamente paralizada, se reanuda inmediatamente.
- SikaTard®-980 está exento de cloruros y de otras sustancias que favorezcan la corrosión del acero. Esto permite utilizarlo sin ningún problema en las construcciones de hormigón armado.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Policarboxilato modificado
Presentación	IBC
Conservación	24 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen, herméticamente cerrado y no deteriorado. A temperaturas entre +1°C y +35°C protegido del sol y de las heladas.
Apariencia / Color	Líquido marrón
Densidad	1,10-1,18 kg/l
pH	3,2-3,8

INFORMACION DEL SISTEMA

Compatibilidad	SikaTard®-980 es por lo general adecuado para todos los tipos de cemento Portland y acelerantes Sika® Sigunita®. Para periodos de estabilización específicos es imprescindible realizar ensayos previos. Contactar con el Servicio Técnico de Sika para obtener información adicional y cualquier combinación específica.
----------------	---

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

SikaTard®-980 se utiliza normalmente entre el 0,2 y el 3% del peso del cemento y se añade en planta. La siguiente tabla muestra los tiempos aproximados de estatización/retardo en función de la dosificación.

SikaTard®-980 dosificación (%) Estabilización en horas

0,4	~10
0,6	~15
0,8	~20
1,0	~25
1,2	~30
1,4	~40
1,6	~50
1,8	~60
2,0	~70

La tabla expuesta es meramente orientativa. Para la realización de diferentes períodos de estabilización, es necesario realizar ensayos previos con el cemento específico.

La temperatura influye en la estabilización y el posterior fraguado con acelerante. Se recomienda hacer ensayos a la temperatura de trabajo que se espera que haya en obra.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

Se recomienda la homogeneización del producto previamente a su uso.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO
LOGÍSTICO**

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
SikaTard®-980
Mayo 2022, Versión 01.03
021406011000000176

SikaTard-980-es-ES-(05-2022)-1-3.pdf

