

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Plastiment® TM-250

PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGONES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un plastificante retardante especialmente formulado para hormigones elaborados en clima cálido. Sika Plastiment TM-250 es un aditivo químico para hormigón, reductor de agua y retardador del fraguado. No es tóxico. No es inflamable. No contiene cloruros.

USOS

Como plastificante:

Adicionado a una mezcla de consistencia normal se consigue incrementar su asentamiento, sin tener que adicionar más agua. El aditivo extiende el tiempo de manejabilidad de la mezcla, facilitando el transporte, la colocación y el vibrado del hormigón.

Como reductor de agua:

Adicionado en la última porción del agua de amasado de la mezcla, permite una reducción de hasta un 15% del agua, consiguiéndose así un incremento notable de resistencias a todas las edades, mejorando también la impermeabilidad y durabilidad del hormigón.

Como economizador de cemento:

Se puede aprovechar el incremento de las resistencias obtenidas al reducir el agua de la mezcla, para disminuir el contenido de cemento y conseguir un diseño más económico.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika Plastiment TM-250 es un aditivo de doble efecto; permite reducir el agua de la mezcla y produce retardo del fraguado, con lo cual se logra la mezcla ideal para altas exigencias de calidad.

- Facilita el transporte y el bombeo a grandes distancias.
- Aumenta la trabajabilidad e incrementa la resistencia a todas las edades.
- No contiene cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

Está diseñado para cumplir la Norma ASTM-C494 Tipo D.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Polímeros
Empaques	Tambor - 200 kg IBC - 1000 kg Granel -1 kg
Apariencia / Color	líquido color café oscuro
Vida en el recipiente	24 meses
Condiciones de Almacenamiento	24 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco bajo techo.
Densidad	1,1 kg/l. aprox

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

La dosificación varía entre 0,4% y el 0,8% del peso del cemento.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Agregar al agua de amasado en forma manual o por medio de un dosificador

DOSIFICACIÓN

La dosificación varía entre 0,4% y el 1,8% del peso del cemento.

LIMITACIONES

La dosis óptima debe determinarse, mediante ensayos con los materiales y condiciones de la obra. Antes de usar dosificaciones mayores al 0.8%, consulte al Departamento Técnico de Sika.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Quito-Ecuador
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado por SGS
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 94195

SikaPlastimentTM-250-es-EC-(01-2020)-1-1.pdf

Hoja Técnica de Producto
Sika® Plastiment® TM-250
Enero 2020, Versión 01.01
021303011000000707

BUILDING TRUST

