

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast[®]-75

ADITIVO PLASTIFICANTE DE RANGO MEDIO DE ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo plastificante de rango medio de alto desempeño. No contiene cloruros.

USOS

Se utiliza principalmente en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente para aquellos que requieren optimizar los diseños de mezcla de concretos convencionales y especiales, optimizando costos sin impactar negativamente en fraguados ni resistencias.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reducciones de agua superiores a un rango medio tradicional.
- No hay impacto en la permanencia de trabajabilidad.
- Bajos contenidos de aire en el concreto.
- Permite la optimización del diseño del concreto reduciendo costos por m³.
- Factibilidad de uso con una gran variedad de agregados.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma ASTM-C-1017 como Tipo II (en función de la dosificación y los materiales utilizados).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido gris oscuro.
Conservación	Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	SikaPlast [®] 75 debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.21 ± 0.03 kg/l aprox.

INFORMACION TECNICA

Guía de Hormigonado

Debido a su alta reducción de agua y capacidad de optimización, si se usa como base un diseño de concreto existente, será necesario rediseñar el proporcionamiento de los materiales por masa volumétrica moviendo lo menos posible la relación agua/cemento para mantener las resistencias originales.

Se puede utilizar de manera individual o en sinergia con otros aditivos Sika previa evaluación de desempeño mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.

Recomendaciones Específicas

La dosis y el diseño de mezcla óptimo deberán determinarse mediante ensayos con materiales y condiciones de la obra.

Dosificación Recomendada

Como plastificante (ASTM-C-1017 Tipo II)

Agregue **SikaPlast®-75** junto con el último 10% del agua de mezcla durante la preparación del concreto a una dosificación de 0.2% a 0.7% del peso del cemento (3.0 a 9.0 ml/kg de cemento).

DOCUMENTOS ADICIONALES

Las Hojas Técnicas de Productos son actualizadas periódicamente, para asegurar que tenga la versión actualizada visite nuestra página "www.sika.com.mx".

LIMITACIONES

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, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: dom.sika.com.

Sika Republica Dominicana

Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera
Santo Domingo
República Dominicana
Tel: 809 530 7171
sika_dominicana@sika.com.do
dom.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

SikaPlast®-75

Junio 2020, Versión 01.01
021301011000000865

SikaPlast-75-es-DO-(06-2020)-1-1.pdf