BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPlast®-6100 A

Aditivo reductor de agua de rango medio.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido reductor de agua de rango medio y plastificante para concreto. Cumple con la norma **ASTM C 494 Tipo A.**

USOS

SikaPlast® 6100A se utiliza en la elaboración de concretos para todo tipo de estructuras, especialmente diseñado para emplearse como reductor de agua, plastificante o fluidificante.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente reducción de agua sin impactar las características del concreto fresco.
- Para concretos en los cuales se requiere un corto fraguado.
- Aumenta las resistencias mecánicas.
- Permite acabados superficiales de alta calidad.
- Reduce la permeabilidad.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Disponible en granel.
Apariencia / Color	Líquido café oscuro.
Conservación	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	**SikaPlast® 6100A** debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajor techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.16 ± 0.03 kg/l aprox.
Guía de Hormigonado	**Como reductor de agua.** Agregue **SikaPlast® 6100A** en el último 10% del agua. Puede incluirse con el agua de mezcla durante la preparación del concreto si los resultados de ensayes previos lo avalan. **Como súper plastificante.** Agregue **SikaPlast® 6100A** al concreto ya mezclado, en este caso debe ampliarse el tiempo de mezclado medio minuto por cada metro cúbico de concreto.

Recomendaciones Especificas	**SikaPlast® 6100A** deberá probarse mediante ensayes antes de utilizarse para asegurar el buen desempeño con el tipo de cemento y agregados a utilizarse en el concreto. En algunos casos puede presentar sensibilidad a variaciones en el contenido de agua de los concretos debido a su alta prestación, por lo que se recomienda atención a las variables que impacten este factor. Cuando se empleen re-dosificaciones del aditivo antes de colocar o bombear el concreto, la dosis total (primera y segunda dosis) no deberá exceder de 1,1% del peso del cemento (10 ml/kg de cemento). Cuando se desee utilizar el **SikaPlast® 6100A** en sinergia con otro aditivo, deberá asegurarse el cumplimiento de las especificaciones requeridas mediante ensayos previos a su uso definitivo.
Dosificación Recomendada	**Como reductor de agua y como súper plastificante.** De 0.2% a 0.7% del peso del cemento (De 2.0 a 8.0 ml/kg de cemento) dependiendo del grado de reducción de agua o de fluidez que se busca en la mezcla. La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra.

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.

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.

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.

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, basadas 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 expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737