BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika ViscoFlow®-8500 Precast

Aditivo super-plastificante retenedor de la trabajabilidad especialmente diseñado para su uso en concretos utilizados en elementos prefabricados.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo líquido superplastificante de alto desempeño para concretos utilizados en elementos prefabricados. No contiene cloruros. Cumple con la norma ASTM C 494 Tipo F y ASTM C 1017 Tipo I.

USOS

El Sika® Viscoflow®8500 Precast puede ser usado en concreto con requerimientos de alto revenimiento o extensibilidad, precolados, o postensados donde se requiera extender la plasticidad sin retardar.
Sika® Viscoflow® 8500 Precast no extiende la vida del revenimiento retrasando la hidratación de las partículas de cemento como otros aditivos, su tecnología además ofrece un efecto de reducción de agua que como resultado se obtienen altas resistencias a edad temprana muy utilizadas en la industria de los prefabricados.
El Sika® Viscoflow® 8500 Precast se utiliza en:

- Concretos para elementos prefabricados
- Concretos para elementos postensados
- Concretos autocompactables
- Concretos con requerimientos de altas resistencias iniciales.
- Cualquier concreto que requiera las características antes mencionadas.

El Sika® Viscoflow® 8500 Precast puede ser usado como un solo aditivo de mezcla o
puede ser usado en combinación con cualquier aditivo de Sika Mexicana.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El Sika® Viscoflow® 8500 Precast es un aditivo único usado para mejorar la trabajabilidad y la permanencia del revenimiento de las mezclas de concreto. Puede ser usado en diferentes aplicaciones donde se requiere altos revenimientos y plasticidad del concreto sin afectar los tiempos de fraguado. No es un aditivo retardante.

- Extiende el revenimiento sin retardar el concreto.
- Puede ayudar a optimizar el diseño de mezcla resultando en ahorro en costos de producción de concreto
- Altas resistencias a edades tempranas.
- Esta tecnología permite un desarrollo de resistencias más controlado
- Debido a las características que otorga al concreto optimiza los procesos de fabricación de concretos prefabricados resultando una optimización en los costos.
- Con un control adecuado de la mezcla no produce segregación
- Permite un excelente acabado reduciendo los costos por reparaciones o retrabajos de los elementos prefabricados.
- Se pueden producir concretos autonivelantes, autocompactables de fácil colocación aún en elementos con geometrías complicadas y con alto contenido de acero de refuerzo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Sika® Viscoflow® 8500 Precast esta disponible a granel.
Apariencia / Color	Amarillo translúcido.
Conservación	Seis meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Viscoflow® 8500 Precast debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Densidad	1.1 kg/l Aprox.
Guía de Hormigonado	Para máxima eficiencia añade el Sika® Viscoflow® 8500 Precast directamente a la mezcla de concreto durante la última porción de agua de mezclado y posteriormente a que se agregó el reductor de agua (si aplica), mezclar adecuadamente los materiales.
Recomendaciones Especificas	La dosis y el diseño de mezcla óptimo deberán determinarse 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