BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® ViscoCrete®-6825 Krono

SUPERPLASTIFICANTE DE NUEVA GENERACIÓN PARA HORMIGÓN PREFABRICADO

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-6825 Krono es un superplastificante de última generación para hormigón prefabricado, diseñado para mejorar significativamente las resistencias iniciales, reducir el contenido de agua y disminuir la viscosidad. Formulado con tecnología avanzada de polímeros para un mejor rendimiento y trabajabilidad.

## USOS

Sika® ViscoCrete®-6825 Krono ha sido especialmente diseñado para hormigones de alto rendimiento utilizados en plantas de prefabricados.

- Hormigón autocompactante (HAC).
- Hormigones que requieren resistencias iniciales muy altas.
- Hormigones fluidos.
- Hormigones en los que se requiere un acabado superficial superior.
- Hormigones con reología optimizada para mejorar la fluidez, reducir la pegajosidad y lograr una consistencia más cremosa y trabajable.
- Adecuado para cementos que contienen adiciones-complementarias.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Superplastificante para la producción de hormigones de altas prestaciones.

- Mejora el acabado superficial del hormigón gracias a su elevada capacidad para eliminar el aire ocluido.
- Excelente capacidad de reducción de agua.
- Totalmente compatible con mezclas que contienen un alto porcentaje de finos.
- Ideal para hormigones autocompactantes que utilizan cementos modernos.
- Mejora la trabajabilidad del hormigón, facilitando su colocación y moldeado.
- La reología optimizada garantiza una textura cohesiva,cremosa y muy trabajable.
- En cementos con adiciones de cenizas o escorias, proporciona un acabado superior, minimizando la aparición de inclusiones visibles en la superficie o en las caras del encofrado.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE-EN 934-2. Cumple los requisitos de las Tablas 3.1 y 3.2 para aditivos reductores de agua de alta eficacia / superplastificantes.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **Base Química** | PCE modificado |
| **Presentación** | Garrafa de 25 litros, IBC, suministro a granel bajo pedido. |
| **Apariencia / Color** | Líquido transparente |
| **Conservación** | 12 meses desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente en su envase original, cerrado, sin daños y sin abrir. |
| **Condiciones de Almacenamiento** | Almacenar a temperaturas entre 5 °C y 30 °C. Proteger de la luz solar directa, las heladas y la contaminación. |
| **Densidad** | 1,05 – 1,07 kg/l |
| **pH** | 4,0 - 6,0 (20ºC) |

| | |
|---|---|
| **Dosificación Recomendada** | 0,2% - 2% sobre peso de cemento |
| **Compatibilidad** | Sika® ViscoCrete®-6825 Krono puede combinarse con muchos otros productos de Sika.<br>**Importante:** realizar siempre ensayos previos antes de combinar productos en mezclas específicas y/o contactar con el Departamento Técnico de Sika para más información y asesoramiento. |

## 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.

## USOS

Si se congela, puede utilizarse sin que se reduzca ninguna de sus propiedades tras una descongelación lenta y agitación cuidadosa, sin exponerlo nunca a llama directa ni a temperaturas superiores a 50 °C. Para más información, por favor contacte con nuestro Departamento Técnico.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información relacionada con aspectos de salud y seguridad en el uso, manipulación, almacenamiento y/o eliminación de residuos químicos, los usuarios deben consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Deben seguirse las normas de buenas prácticas en la producción, colocación y curado del hormigón.

### MEZCLADO

Sika® ViscoCrete®-6825 Krono se añade al agua de amasado o a la mezcla de hormigón ya preparada.

## 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

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO**
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38