

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® ViscoCrete®-2040 PR

SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO RENDIMIENTO PARA TODO TIPO DE HORMIGONES

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo superplastificante de última generación especialmente indicado en la fabricación de todo tipo de hormigones. Sika® ViscoCrete®-2040 PR no genera viscosidad en el hormigón fresco.

Aditivo exento de cloruros.

## USOS

Debido a su alto poder superplastificante y reductor de agua de alta actividad puede utilizarse para la fabricación de:

- Hormigones preparados en planta o en obra.
- Piezas con gran densidad de armadura.
- Losas, cimientos, muros, pilares, etc.
- Superficies vistas de alta calidad.
- Hormigones de altas resistencias.
- Estructuras de puentes y voladizos.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Permite reducir el agua de amasado de forma importante.
- Gran incremento de las resistencias a 7 y 28 días.
- Proporciona más tiempo de manejabilidad al hormigón que los superplastificantes tradicionales permitiendo el transporte y puesta en obra del mismo.
- Reducción e incluso eliminación de la compactación.
- Disminuye la segregación y exudación..
- Mejora el fraguado y endurecimiento de los hormigones.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la norma UNE-EN 934-2: Tablas 11.1 y 11.2

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Policarboxilato y carbohidratos
Presentación	Contenedores de 1 m3, bajo pedido puede suministrarse a granel
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados
Condiciones de Almacenamiento	En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5º C y +30º C
Color	Líquido turbio marrón-anaranjado
Densidad	1,06-1,08 kg/l (+20º C)
pH	3,0-5,0

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Dosificación Recomendada

Entre el 0,5% y el 2% del peso de cemento, dependiendo que se emplee como superplastificante o gran reductor de agua.

## Dispensando

Puede ser incorporado al agua de amasado, o añadirse directamente al hormigón fresco previamente amasado, en este caso habrá que efectuar un reamasado suplementario.

Se adiciona a pie de obra a un hormigón preparado en planta hay que reamasarlo al menos un minuto por cada m3 de hormigón que transporte el camión.

## 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.

## LIMITACIONES

Si se helase puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades, después de deshelarlo lentamente y agitarlo cuidadosamente, sin exponerlo nunca a la llama directa ni a temperatura superior a 50 °C.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad e higiene en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del producto, que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## 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



### Hoja De Datos Del Producto

Sika® ViscoCrete®-2040 PR  
Abril 2023, Versión 02.01  
021301011000004362

SikaViscoCrete-2040PR-es-ES-(04-2023)-2-1.pdf

