

HOJA TÉCNICA

Sika® ViscoCrete®-26 HU

Aditivo superfluidificante para hormigón con trabajabilidad prolongada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® ViscoCrete®-26 HU es un aditivo superfluidificante y reductor de agua de amplio rango, fabricado a partir de polycarboxilatos de última generación y polímeros de la tecnología Sika® ViscoCrete®. Se puede utilizar como reductor de agua o superfluidificante, obteniendo hormigones de alta fluidez y cohesión, con un mantenimiento prolongado del asentamiento. Sika® ViscoCrete®-26 HU no contiene cloruros ni otros componentes agresivos.

USOS

En hormigón premezclado, que necesite ser transportado a largas distancias sin pérdida de trabajabilidad.

- Hormigón de alta fluidez que no presenta segregación ni sangrado.
- Alta reducción de agua.
- Hormigón de alta resistencia.
- Hormigón de gran durabilidad.
- Con elevados requisitos de acabado superficial.

Su alta reducción de agua, combinada con la fluidez que se alcanza, da lugar a un hormigón de muy alta calidad.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Hormigón de alta fluidez:

- Mejora la trabajabilidad de la mezcla, lo que facilita su colocación.
- Sin pérdida de resistencia a comparación respecto al hormigón sin aditivos.
- Sin segregación, ni sangrado.
- Con baja contracción y menor tendencia a fisuración.
- Acabado superficial de alta calidad.
- Mayor adherencia al armazón. Permite tiempos de manipulación más largos de la mezcla a cualquier temperatura.

Hormigón de alta resistencia inicial y final:

- Aumento de la resistencia mecánica en todas las edades. C
- Con una alta reducción del agua de amasado, lo que aumenta especialmente la densidad y la impermeabilidad.
- Permite la producción de hormigón con una relación agua/cemento baja, lo que aumenta su durabilidad.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple los requisitos de la norma ASTM C 494 para los tipos A y F.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Solución acuosa de polycarboxilatos modificados.
Presentación	Bulk
Apariencia / Color	Líquido amarillo amarronado
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de almacenamiento	Conservar en los envases originales, bien cerrado y protegido de cambios bruscos de temperatura.
Densidad	~ 1,09 kg/l
Dosificación recomendada	Entre el 0,4 % y el 2,0 % del peso del cemento. Se pueden utilizar dosis su-

Hoja Técnica

Sika® ViscoCrete®-26 HU
 Mayo 2026, Versión 01.01
 021301011000246539

periores a las recomendadas cuando así se especifique en la composición de la mezcla, por ejemplo, con productos como Sika® Fume (microsílice), o en condiciones ambientales extremas.

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

USOS

Los aditivos Sika suelen ser compatibles entre sí. No obstante, si se utiliza una combinación de dos o más aditivos de Sika, se recomienda realizar pruebas previas con los mismos materiales y en las mismas condiciones de trabajo.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Es recomendable incorporarlo durante el batido del hormigón de conjunto con el agua de amasado. Si se va a aplicar in situ, es necesario volver a batir durante al menos 1 minuto por cada m³ de carga de la hormigonera o del camión hormigonera.

NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514
CP 12200 - Manga - Montevideo -
Uruguay
Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com



Hoja Técnica

Sika® ViscoCrete®-26 HU
Mayo 2026, Versión 01.01
021301011000246539

SikaViscoCrete-26HU-es-UY-(05-2026)-1-1.pdf

