

Visión del conjunto

Documentos

[Construcción](#) [Concreto](#) [Producción de concreto, mortero y cemento](#) [Concreto premezclado](#)



Sika® ViscoCrete®-1045

Es un aditivo líquido para concreto y mortero, reductor de agua de alto rango, superplastificante y retardador de fraguado controlado, basado en policarboxilatos. Sobrepasa ampliamente los requerimientos de los superplastificantes según las Normas ASTM C 494 y COVENIN 356.



El uso de Sika Viscocrete 1045 permite una óptima dispersión del cementante mejorando simultáneamente, la cohesión de la mezcla incluso para consistencias fluidas.



Las siguientes propiedades son obtenidas:

- ✓ Más largos tiempos de manejabilidad aún en climas cálidos.

Capacidad reductora de agua extremadamente alta (hasta 30%), ofreciendo una alta densidad y baja permeabilidad en las mezclas.

- ✓ Excelente fluidez disminuyendo significativamente el tiempo y esfuerzo requerido en la colocación y compactación.

- ✓ Apropiado para la elaboración de concreto autocompactante.

Sika Viscocrete 1045 no contiene cloruros ni otro tipo de agentes agresivos que generen corrosión en el acero. Este puede ser usado sin restricciones en la producción del concreto reforzado y preesforzado.



HOJA TÉCNICA (<https://ven.sika.com/dms/getredirect.get/ve01.webdms.sika.com/15>)

**ENSEÑA TODOS
LOS DOCUMENTOS**

Visión del conjunto

Sika Viscocrete 1045 es adecuado para la producción de concretos premezclados a cualquier temperatura y que requieran muy largos períodos de tiempo de trabajabilidad o colocación. Sika Viscocrete 1045 puede ser empleado en los siguientes tipos de concretos:

- Concretos con largos tiempos de transporte o colocación en todos los climas.
- Concretos con baja relación agua/cementante.
- Concretos de alta resistencia y prolongada durabilidad.
- Ideal para concreto autocompactante (no requiere vibrado).

Documentos

El uso de Sika Viscocrete 1045 permite una óptima dispersión del cementante mejorando simultáneamente, la cohesión de la mezcla incluso para consistencias fluidas.

Las siguientes propiedades son obtenidas:

- Más largos tiempos de manejabilidad aún en climas cálidos.
Capacidad reductora de agua extremadamente alta (hasta 30%), ofreciendo una alta densidad y baja permeabilidad en las mezclas.
- Excelente fluidez disminuyendo significativamente el tiempo y esfuerzo requerido en la colocación y compactación.
- Apropiado para la elaboración de concreto autocompactante.
- Altas resistencias mecánicas.
- Mejora el desempeño ante la fluencia y reduce la retracción.
- Aumenta la resistencia del concreto a los agresores del medio ambiente.

Sika Viscocrete 1045 no contiene cloruros ni otro tipo de agentes agresivos que generen corrosión en el acero. Este puede ser usado sin restricciones en la producción del concreto reforzado y preesforzado.

Packaging

Tambor de 230 kg y a granel

Color

Marron Oscuro.



Documentos

 [Sika Viscocrete -1045](#) [PDS](#)

 (<https://ven.sika.com/dms/getredirect.get/ve01.webdms.sika.com/15>) 

(<https://api.whatsapp.com/send?phone=52156200114196&text=Hola,%20necesito%20mas%20informacion>)

VENEZUELA

Visión del conjunto

[Quiénes Somos](https://ven.sika.com/es/somos-sika.html)

(<https://ven.sika.com/es/somos-sika.html>).

[Historia](https://ven.sika.com/es/somos-sika/historia.html)

(<https://ven.sika.com/es/somos-sika/historia.html>).

[Valores y principios](https://ven.sika.com/es/somos-sika/valores-principios.html)

(<https://ven.sika.com/es/somos-sika/valores-principios.html>).

[Trabaje con nosotros](https://ven.sika.com/es/somos-sika/su-carrera-en-sika.html)

(<https://ven.sika.com/es/somos-sika/su-carrera-en-sika.html>).

[Contáctenos](https://ven.sika.com/es/contacto-venezuela.html)

(<https://ven.sika.com/es/contacto-venezuela.html>).

[Proyectos Sika](https://ven.sika.com/es/proyectos-referencia.html)

(<https://ven.sika.com/es/proyectos-referencia.html>).

Documentos



(https://www.instagram.com/sika_venezuela/?hl=de).

Avenida Iribarren Borges

Parcela 8-1, Valencia

Venezuela

Imprint (<https://ven.sika.com/es/footer/imprint.html>)

Condiciones Generales (<https://ven.sika.com/es/footer/condiciones-generales.html>)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=52156200114196&text=Hola,%20necesito%20mas%20informacion>)