

Sika® Viscocrete® -1078

Reductor de agua de alto rango. Superplastificante.

Descripción	Sika Viscocrete 1078 es un aditivo líquido para concreto y mortero, reductor de agua de alto rango y superplastificante, basado en policarboxilatos. Sobrepasa ampliamente los requerimientos de los superplastificantes según las Normas ASTM C 494 y COVENIN 356.
Usos	Sika Viscocrete 1078 es adecuado para la producción de concretos que requieran moderados periodos de tiempo de trabajabilidad o colocación sin afectar el fraguado Sika Viscocrete 1078 puede ser empleado en los siguientes tipos de concreto: <ul style="list-style-type: none">▪ Concretos de alta resistencia a todas las edades.▪ Concreto para elementos prefabricados.▪ Concretos con muy baja relación agua/cementante y prolongada durabilidad.▪ Ideal para sistemas industrializados de construcción que requieran desencofrar en pocas horas▪ Ideal para concreto autocompactante (no requiere vibrado).
Ventajas	El uso de Sika Viscocrete 1078 permite una óptima dispersión del cementante mejorando simultáneamente, la cohesión de la mezcla incluso para consistencias fluidas. Las siguientes propiedades son obtenidas: <ul style="list-style-type: none">▪ Capacidad reductora de agua extremadamente alta, ofreciendo una alta densidad y baja permeabilidad en las mezclas (hasta 35%).▪ Excelente fluidez disminuyendo significativamente el tiempo y esfuerzo requerido en la colocación y compactación.▪ Apropiado para la elaboración de concreto autocompactante. Altas resistencias a todas las edades.▪ Mejora el desempeño ante la fluencia y reduce la retracción.▪ Aumenta la resistencia del concreto a los agresores del medio ambiente. Sika Viscocrete 1078 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
Presentaciones	Tambor de 220 kg y a granel
Datos Técnicos	Color: Marrón Oscuro. Densidad: 1,08 0,03 kg/l
Dosificación	0,4 al 0,9 % del peso del cemento



Almacenamiento	1 año en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
Modo de Empleo	<p>Sika Viscocrete 1078 es adicionado a la báscula del agua o simultáneamente con esta, vertiéndolo en la mezcla de concreto. Para lograr una óptima reducción de agua, recomendamos mezclarlo por un mínimo de 4 minutos.</p> <p>Colocación del Concreto: el uso del Sika Viscocrete 1078 permite la producción de concreto de alta calidad. El cumplimiento de las normas que permitan una adecuada producción y colocación del concreto, también deben ser observadas al usar el Sika Viscocrete 1078.</p> <p>Combinaciones: Sika Viscocrete 1078 puede ser combinado con: SikaPump SikaFerrogard-901 SikaFume SikaStabilizer 100</p> <p>Es recomendable hacer pruebas de laboratorio previas si se planea usar las combinaciones con los productos arriba mencionados u otro recomendado por Sika. Favor consulte nuestro Departamento Técnico.</p>
Precauciones	<p>Sika Viscocrete 1078 puede ser usado para producir concreto autocompactante; para estas aplicaciones es necesario un diseño especial de la mezcla, consulte a nuestro Departamento Técnico.</p> <p>Es indispensable el curado con agua, Antisol o Sika Cure.</p>
Medidas de Seguridad	<p>Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y lentes de protección en su manipulación. En contacto con la piel lave con agua y jabón. En contacto con ojos o membranas mucosas, enjuagar inmediatamente con agua tibia y limpia, buscar inmediatamente atención médica. Ecología: No disponer en el agua, atender las regulaciones locales. Consultar Hoja de Seguridad del producto.</p>
Códigos R/S	<p>R: 22 /25 S: 26</p>
Advertencia	<p>La información y, en específico, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, son proporcionadas de buena fe con base en los conocimientos actuales y la experiencia de Sika con los productos, siempre y cuando los mismos sean debidamente almacenados, manejados y aplicados en condiciones normales, de conformidad con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales de la obra son tales que no puede inferirse garantía alguna con respecto a la comerciabilidad o adecuación para un objeto específico, ni responsabilidad alguna derivada de relación jurídica alguna, o bien de esta información, o bien de recomendaciones escritas, o bien de cualquier otra asesoría suministrada, salvo con respecto a algún defecto o vicio oculto del producto. El usuario del producto deberá probar la adecuación del producto a la aplicación y objeto propuestos para que la garantía dada por Sika pueda ser opuesta a nosotros. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos propios de terceros deberán ser observados. Todos los pedidos se encuentran sujetos a nuestras condiciones actuales de venta y entrega, las cuales manifiesta usted conocer. Los usuarios deberán en todo momento referirse a la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto en lo que se refiere al respectivo producto, de las cuales serán suministradas copias previa solicitud o requerimiento del cliente.</p>



Sika Venezuela S.A. Sika Venezuela S.A.
Zona Industrial Municipal Sur Av Iribarren Borges Parcela 8-1 Valencia, Edo Carabobo, Venezuela.
Teléfono Master (0241) 300.10.00 Fax Recepción: (0241) 300.11.65
Teléfono Máster Venta (0241) 300.11.28 Fax (0241) 300.11.38
WEB: www.ve.sika.com