

Sika Viscocrete 20 HE

Superplastificante de alto rendimiento para hormigones

Descripción	El SIKA VISCOCRETE 20 HE es un superplastificante de altas prestaciones para hormigones.	
Ventajas	El SIKA VISCOCRETE 20 HE combina diferentes mecanismos de acción. La adsorción en la superficie de los finos así como su mejor dispersión durante el proceso de hidratación producen los siguientes efectos: <ul style="list-style-type: none">● Pronunciada aptitud de autocompactación. Se utiliza en hormigones autocompactables.● Reducción muy importante de agua de amasado dando hormigones de altas resistencias y gran impermeabilidad.● Altas resistencias iniciales.● Disminución de la fluencia y retracción.● Retarda los efectos de carbonatación del hormigón. El SIKA VISCOCRETE 20 HE no contiene cloruros ni sustancias que puedan provocar o favorecer la corrosión del acero y por lo tanto puede utilizarse sin restricciones en hormigones armados o pretensados.	
Datos Técnicos	Tipo: Aspecto: Densidad: Contenido en sólidos: pH:	Policarboxilato modificado en base acuosa. Líquido poco viscoso color miel. Aprox. 1,085 gr/ cm ³ Aprox. 40 % Aprox. 4,5
Usos	El SIKA VISCOCRETE 20 HE se utiliza en la confección de hormigones de altas prestaciones en prefabricación, obras y en centrales de hormigón elaborado. Los hormigones tratados con SIKA VISCOCRETE 20 HE se caracterizan por su baja relación a/c, una fluidez elevada, así como una cohesión óptima y una gran facilidad de autocompactación. La importante reducción de agua unida a la elevada fluidez dan lugar a hormigones de muy alta calidad. El SIKA VISCOCRETE 20 HE se utiliza en: <ul style="list-style-type: none">· Prefabricación.· Pavimentos fast-track.· Muros con encofrados deslizantes.· Hormigones con una gran reducción de agua.· Hormigones de altas prestaciones.· Hormigones de altas resistencias iniciales	
Aplicación y Consumo	Modo de empleo El SIKA VISCOCRETE 20 HE se añade en el agua de amasado o en la mezcladora al mismo tiempo que el agua. Para aprovechar de manera óptima la gran capacidad de reducción de agua recomendamos un preamasado cuidadoso durante 60 segundos como mínimo. Dosificación Entre 0,5 y el 1,5% del peso de conglomerante, dependiendo de que se emplee como superplastificante o gran reductor de agua. En caso necesario puede aumentarse dicha dosificación.	



Forma de Entrega	Tambores de 230 Kg.
Almacenaje	Al resguardo de las heladas, entre +5 °C y + 30 °C. Conservación: 12 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
Indicaciones Importantes	Las normas y reglas de orden general para la preparación de un hormigón de calidad deben seguirse cuando se usa SIKA VISCOCRETE 20- HE. El hormigón realizado con SIKA VISCOCRETE 20 -HE debe ser curado convenientemente. Si el SIKA VISCOCRETE 20- HE se helase, puede utilizarse sin que se vea disminuida ninguna de sus cualidades después de deshelse lentamente y agitarlo cuidadosamente. Ante cualquier duda consulte con nuestro Departamento Técnico. NOTA: Si bien la mayoría de los aditivos de SIKA ARGENTINA S.A.I.C. son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y las mismas condiciones de la obra.
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	El SIKA VISCOCRETE 20 HE no es tóxico ni inflamable; en caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Si el SIKA VISCOCRETE-20 HE entrara en contacto con los ojos o con mucosas, enjuague inmediatamente. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Una vez endurecido el hormigón que contiene SIKA VISCOCRETE 20 HE no es contaminante del medio ambiente.
Advertencias al Comprador	Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al "Programa Cuidado Responsable del Medio Ambiente"

SIKA BAHIA BLANCA
Telefax: (0291) 455-0378
SIKA CUYO: MENDOZA
Federico Moreno 1901 - Mendoza
Tel.: (0261) 429-9706
SIKA SUR: MAR DEL PLATA
Telefax: (0223) 494-1834
SIKA NOROESTE: TUCUMAN
Telefax: (0381) 422-8352



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema de Aseguramiento de la Calidad" ISO 9001.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555 / 4759-0043
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com
Info. Gral.: 0800-888-7452



Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001.

SIKA CAPITAL FEDERAL
Cerrito 1264 - Buenos Aires
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550
SIKA CORDOBA
Enfermera Clermont 663 - Córdoba
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999
SIKA LITORAL: ROSARIO
Santa Fe 3254 - Rosario
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726