

## Plastocrete® 169 HE

### Plastificante - Acelerante

<b>DESCRIPCION</b>	<b>Plastocrete 169 HE</b> es un aditivo líquido color ámbar oscuro, que permite reducir el agua de amasado y acelera las resistencias iniciales y finales del concreto, modificando levemente el tiempo de fraguado.
<b>USOS</b>	<b>Plastocrete 169 HE</b> se debe usar cuando se desee: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar resistencias a temprana edad.</li> <li>• Mayor ganancia de resistencias en clima frío.</li> <li>• Disminuir el contenido de cemento sin perder resistencia inicial.</li> <li>• Aumentar la manejabilidad de la mezcla.</li> <li>• Reducir el agua de amasado sin perder manejabilidad.</li> <li>• Elaborar concreto para sistema de construcción industrializada tipo Outinord o Contech.</li> </ul>
<b>VENTAJAS</b>	Facilita la colocación del concreto ya que incrementa su manejabilidad aún reduciendo el agua de amasado. Incrementa la resistencia inicial y final del concreto. Desencofrado rápido y pronto uso de estructuras nuevas. Aumenta la rotación de formaletas en la prefabricación. Mejora sustancialmente el acabado de los prefabricados.
<b>MODO DE EMPLEO</b>	<b>Plastocrete 169 HE</b> se agrega a la mezcla de concreto, en la dosis requerida, disuelto en el agua de amasado. <b>Dosificación:</b> Dependiendo del aceleramiento deseado se dosifica: Del 0,5 al 3,0% del peso del cemento de la mezcla.
<b>DATOS TECNICOS</b>	Cumple Normas ASTM C-494 e NTC 1299 como aditivo tipo E. Densidad: 1,32 kg/l ± 0,03 kg/l
<b>PRECAUCIONES</b>	<b>Plastocrete 169 HE</b> contiene cloruros. No debe usarse en concretos pretensados o donde el concreto vaya a tener embebidos elementos de aluminio. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. En caso de contactos con los ojos lavar con abundante agua y acudir al oftalmólogo. Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. El curado del concreto con agua y/o <b>Antisol</b> después de su fraguado es indispensable.
<b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
<b>PRESENTACION</b>	Tambor: 230 kg o a granel.



**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Un (1) año, en lugar fresco, bajo techo y en su envase original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

**CODIGOS R/S**

R: 21/22/25/36/38/43

S: 2/20/21/23/24/25/26/27/36/39/46

**NOTA**

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



**Sika Colombia S.A.**  
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte  
Tocancipa, Cundinamarca  
PBX: 8786333 - Fax: 8786660  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1