



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastocrete®-169 HE

PLASTIFICANTE - ACELERANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastocrete®-169 HE es un aditivo líquido, que permite reducir el agua de amasado y acelera las resistencias iniciales y finales del concreto, modificando levemente el tiempo de fraguado.

USOS

Sika® Plastocrete®-169 HE se debe usar cuando se desee:

- Mejorar resistencias a temprana edad.
- Mayor ganancia de resistencias en clima frío.
- Disminuir el contenido de cemento sin perder resistencia inicial.
- Aumentar la manejabilidad de la mezcla.
- Reducir el agua de amasado sin perder manejabilidad.
- Elaborar concreto para sistema de construcción industrializada tipo Outinord o Contech.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple Normas ASTM C-494 e NTC 1299 como aditivo tipo E.

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Empaques | Tambor de 230 kg o a granel. |
| Apariencia / Color | Color café |
| Vida en el recipiente | Un (1) año a partir de su fecha de fabricación |
| Condiciones de Almacenamiento | Almacenar en lugar fresco, bajo techo y en su envase original bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos. |
| Densidad | 1,32 kg/l ± 0,03 kg/l |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika® Plastocrete®-169 HE se agrega a la mezcla de concreto, en la dosis requerida, disuelto en el agua de amasado.

DOSIFICACIÓN

Dependiendo del aceleramiento deseado se dosifica: Del 0,5 al 3,0% del peso del cemento de la mezcla.

LIMITACIONES

Sika® Plastocrete®-169 HE contiene cloruros. No debe usarse en concretos pretensados o donde el concreto vaya a tener embebidos elementos de aluminio.

Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. El curado del concreto con agua y/o **Antisol** después de su fraguado es indispensable.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Código: CO-BC 033-1



ISO 14001
Icontec
Código: CO-SA 006-1

Hoja de Datos del Producto

Sika® Plastocrete®-169 HE

Noviembre 2017, Versión 01.01

021402021000000095

SikaPlastocrete-169HE-es-CO-(11-2017)-1-1.pdf



CONSTRUYENDO CONFIANZA