

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Plastocrete®-169 HE

PLASTIFICANTE - ACELERANTE, SIN CLORUROS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastocrete®-169 HE es un aditivo líquido color ámbar oscuro, que permite reducir el agua de amasado y acelera las resistencias iniciales y finales del hormigón, modificando levemente el tiempo de fraguado. No contiene cloruros.

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 hormigón para sistema de construcción industrializada tipo Outinord o Contech.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Facilita la colocación del hormigón ya que incrementa su manejabilidad aún reduciendo el agua de amasado.
- Incrementa la resistencia inicial y final del hormigón.
- 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

Diseñado para cumplir la Norma ASTM C-494 e NTC 1299 como aditivo tipo E.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tambor: 230 kg o a granel.
Vida en el recipiente	Un (1) año.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener 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 $\pm$ 0,03 kg/l

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.

LIMITACIONES

- 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 hormigón con agua y/o Antisol después de su fraguado es indispensable.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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

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.

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: [web: http://ecu.sika.com](http://ecu.sika.com)

Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo
PBX 0999502574

Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al
Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi –
Alóag
PBX: 0999502574