

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sika® Plastocrete®-161 HE Experto

PLASTIFICANTE ACELERANTE PARA HORMIGÓN

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika Plastocrete 161 HE Experto es un aditivo líquido para hormigón. Diseñado para cumplir la norma ASTM C-494 Tipo E, es un aditivo químico reductor de agua y acelerante de resistencia que reduce los tiempos de fraguado del concreto. No es inflamable.

## USOS

Sika Plastocrete 161 HE Experto debe usarse donde se desee:

- Altas resistencias a temprana edad.
- Rápida consecución de resistencias en lugares fríos.
- Aumentar la manejabilidad de la mezcla y acelerar resistencias.
- Disminuir el contenido de cemento, al reducir el agua de la mezcla, y mantener la relación agua-cemento.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Plástico: 2 kg Plástico: 4 kg Plástico: 10 kg Plástico: 20 kg Tambor: 220 kg
<b>Vida en el recipiente</b>	24 meses desde su producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Debe conservarse en lugar fresco y bajo techo, en su envase original bien cerrado.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido color ambar oscuro
<b>Densidad</b>	1,10 kg/l aprox.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Sika Plastocrete 161 HE Experto se puede utilizar para acelerar los tiempos de fraguado y aumentar la ganancia temprana de resistencia cuando la eficiencia del lugar de trabajo es importante para cumplir con los plazos de construcción.

Proporciona los siguientes beneficios:

- Aumenta conjuntamente la resistencia inicial y final a la compresión y flexión del hormigón.
- Tiempo de fraguado acelerado en una amplia gama de temperaturas.
- Acabado y desmontaje más rápido de encofrados de hormigón.
- El desmontaje y reutilización más temprana de los encofrados aumenta la productividad laboral.
- Aumenta la trabajabilidad de la mezcla.
- Permite el pronto uso de las obras.

## 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

- Sika Plastocrete 161 HE Experto contiene cloruro de calcio y no se recomienda su uso en hormigones que vayan a estar en contacto con magnesio y aluminio, o en hormigón presforzado.
- Agitar vigorosamente el producto antes de su uso, no utilizar aire a presión para su agitación.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de salpicaduras en los ojos, lavarlos con suficiente agua y consultar al oftalmólogo. Usar anteojos protectores.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Agregar la cantidad requerida, manualmente o por medio de un dosificador automático, al agua de la mezcla.

## 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>

**Durán:**

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

**Quito:**

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

**Cuenca:**

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725