



# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Stabilizer PE

### ESTABILIZADOR PARA CONCRETO Y MORTERO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer PE es un aditivo que añadido al concreto o mortero incrementa la estabilidad y la cohesión de las mezclas.

#### USOS

- Fabricación de concretos autocompactantes.
- Fabricación de concretos bombeables.
- Inyección de concreto.
- Fabricación de concreto con bajo contenido de finos.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Mejora enormemente la cohesión interna del concreto.
- Menor sensibilidad frente a variaciones en materias primas.
- Mezcla homogénea.
- Menor exudación.
- Baja tendencia a la segregación.
- Reduce los defectos de compactación.
- Acabados superficiales suaves.
- Mejora el bombeo.
- Mejora la vida útil del equipo de bombeo.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Cilindro x 200 L
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido viscoso blanco
<b>Vida Útil</b>	6 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe de ser almacenado en su envase original cerrado, sin deterioro si se mantiene en un lugar fresco y bajo techo. A una temperatura entre 5°C a 35°C.
<b>Densidad</b>	1.00 +/- 0.01 Kg/L

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Sika® Stabilizer PE se añade a la mezcla diluido en la última parte del agua de amasado del concreto de acuerdo a la dosificación prescrita.

Si no se dispone de dosificadores de aditivo, deberá utilizarse un recipiente con la medida exacta para colocarla en el agua de amasado.

Puede ser agregado directamente a planta Concretera, mezclador o camión mixer; en este último caso se recomienda rotar el tambor del camión a máxima potencia un mínimo de 1 min/m<sup>3</sup> o un mínimo de 5 minutos para toda la mezcla, con objeto de lograr que esta sea homogénea.

### IMPORTANTE

Se recomienda realizar ensayos previos in situ para definir la dosificación óptima, especialmente si hay algún cambio en el diseño de mezcla o sus componentes.

Una sobredosificación puede provocar un retardo en el fraguado del concreto.

El concreto fresco debe ser curado correctamente inmediatamente después de su colocación.

Sika® Stabilizer PE no debe ser añadida a la mezcla seca de agregados y cemento.

Sika® Stabilizer PE puede ser utilizado en combinación de otros aditivos Sika como son: Sika® Viscocrete®, Sikament®, Sika®Plast®, Sika®Fume, SikaAer®.

### DOSIFICACIÓN

0.1% a 1% del peso del cemento

## NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

## ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web [www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe). La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

