



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-90 PE

REDUCTOR DE AGUA Y RETARDANTE PARA CONCRETO Y MORTERO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment®-90 PE es un aditivo plastificante-retardante que permite mantener la trabajabilidad del concreto por tiempos prolongados, se encuentra libre de cloruros.

USOS

- Vaciado de concreto en climas cálidos.
- Vaciado de concreto en grandes volúmenes.
- Evita las juntas frías en tareas continuas.
- Concreto premezclado.
- Transporte de concreto.
- Concreto bombeado.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Plastiment®-90 PE ofrece las siguientes propiedades:

- Mantenimiento prolongado del asentamiento del concreto.
- Control del tiempo de fraguado del concreto.
- Libre de cloruros.

CERTIFICADOS / NORMAS

ASTM C494 tipo D

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Granel x1L Dispenser x1000L
Vida Útil	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	En su envase original sin abrir, protegido de la luz solar directa y heladas, temperaturas entre 5 ° C y 35 ° C.
Apariencia / Color	Marrón claro a marrón oscuro
Densidad	1.24 +/- 0.01 kg/L

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Del 0.4% al 1.4% del peso del cemento de la mezcla.
Como Plastificante- retardante la dosis recomendada es de hasta 1.4%, previas pruebas de verificación del tiempo de fraguado.
Como mantenedor de trabajabilidad y cuando sea usado en combinación con un aditivo de la línea Sikament, se recomienda no exceder la dosis de 0.8%.

Dosificación

- Diluido en la última parte del agua de amasado.
- Si se utilizan otros aditivos, deben agregarse por separado.

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.

LIMITACIONES

Se recomienda verificar y/o ajustar las dosis cuando exista un cambio de clima, por ejemplo: verano-otoño o invierno-primavera, en el primer caso puede reducirse mientras que en el segundo puede existir un incremento.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y consejos sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la hoja de datos de seguridad del material actual, que contiene información médica, ecológica, toxicológica y de otro tipo relacionada con la seguridad.

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

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. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

Sika Perú

Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060