

HOJA TÉCNICA

Plastiment® Mine PE

Aditivo polifuncional para mezclas de rellenos en labores mineras

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Plastiment® Mine PE es un aditivo polifuncional especialmente diseñado para ser usado en mezclas de relleno en labores mineras que contengan cemento como Pastefill, Backfill, rellenos con bajos contenidos de cemento, etc.

- Muy adecuado para plantas de relleno al obtener con un único aditivo dos efectos diferentes (muy buena plasticidad y mantenimiento de trabajabilidad para bombeo continuo por tubería ó vertido por gravedad) sólo por la variación de la proporción del mismo.
- Plastiment® Mine PE no contiene cloruros y no ejerce ninguna acción corrosiva sobre las armaduras de acero.

USOS

Plastiment® Mine PE está particularmente indicado para:

- Todo tipo de mezclas de relleno en labores mineras que contengan cemento como Pastefill, Backfill. Rellenos con bajos contenidos de cemento, etc.
- En rellenos bombeados, porque permite obtener consistencias adecuadas sin aumentar la relación agua/cemento.
- Se usa para hacer entregas de mezclas de relleno a sitios distantes de la planta de fabricación del relleno.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Facilita los vaciados del relleno realizados por tubería de longitudes considerables.
- Aumento de las resistencias mecánicas en todas sus edades.
- Mayor adherencia a las armaduras.
- Permite reducir agua de la mezcla, para lograr rellenos fluidos. (dependiendo de la dosis y el tipo de cemento)
- Incrementa considerablemente la impermeabilidad y durabilidad del relleno.
- Proporciona una gran trabajabilidad de la mezcla del relleno evitando segregación.

NORMAS

ESTÁNDARES

Cumple con la Norma ASTM C-494, tipo D y tipo G dependiendo la dosis usada.

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Líquido

COLORES

Marrón

PRESENTACIÓN

- Cilindro x 200 L
 - Dispenser x 1,000 L
 - Granel x 1 L
-

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

1 año en su envase original bien cerrado y bajo techo en lugar fresco resguardado de heladas entre 5°C y 32°C. Para el transporte debe tomarse las precauciones normales para el manejo de un producto químico.

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1.09 +/- 0.01

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO / DOSIS

De 2 litros a 4 litros por m³ de relleno, se puede usar mayores ó menores dosis realizando pruebas en el lugar de uso con los materiales a utilizar.

MÉTODO DE APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Debe incorporarse junto con el agua de amasado y mezclarse el tiempo suficiente para lograr uniformizar la mezcla de relleno.

IMPORTANTE

- En dosis muy superiores a las especificadas, puede ocasionar en el relleno un retardo exagerado y/o un incremento del aire atrapado en la mezcla, se recomienda realizar pruebas previas para descartar este efecto.
 - Este producto se puede combinar con otros productos Sika® como: SikaAer®, Sika® Pump, Sika® Ferrogard®, SikaFume®, entre otros.
-

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

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. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. 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 N° 4
la misma que deberá ser destruida”**

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Plastiment® Mine PE :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.
Concrete
Centro industrial "Las Praderas
de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y
6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Hoja Técnica
Plastiment® Mine PE
19.11.14, Edición 5

**Versión elaborada por: Sika Perú
S.A.**
CG, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: informacion@pe.sika.com

