



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Abraroc PE

MORTERO DE REPARACIÓN RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y DE RÁPIDO ENDURECIMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Abraroc PE es un mortero predosificado de alta calidad, de un componente y listo para usar, cuya especial característica es su alta resistencia a la abrasión a corta edad. Está compuesto de aglomerantes especiales, agregados de alta resistencia, fibras, aditivos y adiciones.

USOS

Protección y reparación de obras mineras e hidráulicas sometidas a abrasión, tales como:

- Pavimentos
- Túneles
- Canales
- Obras marítimas, puertos
- Plantas de tratamiento de aguas industriales

Protección y reparación de obras industriales sometidas a abrasión:

- Bodegas y áreas de almacenamiento
- Silos de granos, minerales, etc.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia a la abrasión e impacto
- Altas resistencias mecánicas a compresión y flexión
- Rápida puesta en servicio (6 horas a 23°C)
- Fácil de aplicar

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Bolsa x 25 Kg.
Apariencia / Color	Polvo Color Gris
Vida Útil	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Abraroc PE debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo, en estas condiciones se puede almacenar en su envase cerrado original.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia a la Compresión

Resistencia a compresión según ASTM C-109 (23°C), valores aprox.:

6 hrs	30 MPa
24 hrs	40 MPa
7 días	50 MPa
28 días	60 MPa

USGBC VALORACIÓN LEED

Sika® Abraroc PE cumple con los requerimientos LEED.

Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.

Contenido de VOC < 70 g/L (menos agua)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo

Aprox. 1.90 kg. de Sika® Abraroc PE por litro de mezcla preparada.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Al momento de aplicar Sika® Abraroc PE la superficie debe encontrarse limpia, rugosa, exenta de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnaciones de grasa, aceite, pintura, o cualquier material que afecte la adherencia. Firme y sana con respecto a sus resistencias mecánicas.

Para una adecuada limpieza es recomendable el uso de chorro de arena u otro método mecánico tales como: escarificadoras, gratas de acero, etc. Como puente de adherencia debe aplicarse Sikadur®-32 Gel ó Colma Fix-32 sobre la superficie preparada.

MEZCLADO

Agregar aproximadamente 0.12 litros de agua por kilo de Sika® Abraroc PE (3 litros de agua por saco de 25 kilos), mezclar en mezclador de mortero durante 5 minutos hasta obtener consistencia uniforme. Aplicar el producto antes de transcurridos 15 minutos de su preparación.

Para aplicar en vertical, ajuste la cantidad de agua a una consistencia plástica que no escurra y ayúdese con un madero de soporte inferior.

TRATAMIENTO DE CURADO

Mantener el producto húmedo por lo menos durante 24 horas; en tiempo caluroso proteger del sol directo y del viento.

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

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 las 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.

SikaAbrarocPE-es-PE-(05-2020)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Abraroc PE
Mayo 2020, Versión 01.01
020302040030000171

