

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Abraroc® SR

Mortero resistente a abrasión y de rápido

endurecimiento

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Abraroc® SR 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

Sika® Abraroc® SR es usado como:

- 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.

CARACTERISTICAS / 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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cemento resistente a los sulfatos con fibras, aditivos y agregados seleccionados
Presentación	Saco de 30 kg.
Apariencia / Color	Polvo color gris
Conservación	6 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	Debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo; en estas condiciones se puede almacenar en su envase cerrado original durante 6 meses.
Densidad	mortero fresco: ~2.25 kg/l

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	6 horas	1 día	7 días	28 días	(ASTM C109)
	~30 MPa	~40 MPa	~50 MPa	~60 MPa	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Agregar aproximadamente 0,12 litros de agua por kilo de Sika® Abraroc® CL (3,6 litros de agua por saco de 30 kilos)
-------------------------	---

Consumo	Aprox. 1,9 kg. de Sika®Abraroc® CL por litro de mezcla preparada.
Espesor de Capa	min. 5 mm / max. 30 mm
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +30°C max.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Al momento de aplicar Sika®Abraroc® CL 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 ó Colma Fix® 32 sobre la superficie preparada.

MEZCLADO

Agregar aproximadamente 0,12 litros de agua por kilo de Sika®Abraroc® CL (3,6 litros de agua por saco de 30 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.

APLICACIÓN

Colocar con temperatura ambiente entre 5°C y 30°C.

Espesor mínimo de aplicación : 5 mm.

Aplicar en espesor no mayor a 3 cm. Si se requiere mayor espesor agregue gravilla de 10- 12 mm en cantidad igual a un 50% en peso de Sika®Abraroc® CL

Termine con llana o platacho.

TRATAMIENTO DE CURADO

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

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas con agua mientras el producto se encuentra fresco.

NOTAS

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.

Teléfono 56-2-25106510

www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika® Abraroc® SR

Diciembre 2016, Versión 01.01

020302040030000012

RESTRICCIONES LOCALES

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

SikaAbrarocSR-es-CL-(12-2016)-1-1.pdf