

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® EpoRok Arena

Arena sílica para la elaboración del sistemas con morteros epóxicos de alta resistencia (EpoRok)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® EpoRok Arena es arena de cuarzo lavada, seca y con granulometría especialmente graduada y definida para fabricar el sistema Sikafloor®-160 Epo-Rok para restaurar soportes de concreto dañados o expuestos a fuertes cargas mecánicas.

USOS

- Como agregado para elaborar sistemas de recubrimiento, renivelación y restauración de sustratos de concreto dañados, deteriorados o expuestos a cargas mecánicas pesadas, utilizado en conjunto con la resina Sikafloor®-160.
- Como agregado para elaborar morteros epóxicos para parcheo y restauración estructural de sustratos de concreto, utilizado en conjunto con la resina Sikafloor®-160.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Granulometría controlada
- Excelente limpieza y pureza de la arena
- Predosificada para facilitar la producción de morteros autonivelantes

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 16Kg
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® EpoRok Arena debe almacenarse en su envase original bien cerrado, en el interior, en un lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Cuarzo natural (café)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada

Consumo / Dosificación

Sistema	Producto	Consumo
Primario	1-2 x Sikafloor®-160 / 150	1-2 x (~0.3 – 0.5 kg/m ²)

▪ Mortero epóxico de alta resistencia para nivelación y restauración

Puente de Adherencia	1 x Sikafloor®-160/150 (con tacking)	~ 0.3 – 0.5 kg/m ²
Mortero de nivelación (espesor ~ 4–9 mm (0.16–0.36 in))	9 sacos de Sika® EpoRok Arena por 17 L Sikafloor®-160/150	~ 2.2 kg/m ² de mortero por mm espesor (mínimo espesor 4 mm)

▪ Revestimiento con mortero epóxico (alta resistencia a la compresión)

Puente de Adherencia	1 x Sikafloor®-160/150 (con tacking)	~ 0.3 – 0.5 kg/ m ²
Parcheado	11 sacos de Sika® EpoRok Arena por 17 L Sikafloor®-160/150	~ 2.3 kg/m ² de mortero por mm espesor

** Respetar la relación resina: arena recomendada para obtener mejores resultados.

Nota: Los datos son teóricos y no incluyen el material adicional debido a la porosidad o rugosidad de la superficie, desniveles, residuos, etc.

ESTRUCTURA DEL SISTEMA

Mortero epóxico de alta resistencia para nivelación y restauración (sistema Epo-Rok):

Primario	1 x Sikafloor®-160/150
Puente de Adherencia	1 x Sikafloor®-160/150
Parcheado	Sikafloor®-160/150 + Sika® EpoRok Arena

Mortero epóxico de alta resistencia mecánica:

Primario	1 x Sikafloor®-160/150
Puente de Adhrencia	1 x Sikafloor®-160/150
Parcheado	Sikafloor®-150 + Sika® EpoRok Arena

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Sika® EpoRok Arena, debe estar perfectamente seco.
- Utilizar Sika® EpoRok Arena en las dosificaciones recomendadas, variando la relación resina: arena se modificará la trabajabilidad del mortero y su rendimiento.
- Para más detalle e información sobre los sistemas y consumos, consultar siempre las Fichas Técnicas de los productos implicados.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "

www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

Para la preparación de morteros epóxicos Epo-Rok:

Mezclar los componentes A y B de la resina Sikafloor®-160/150 y a continuación, sin dejar de mezclar, añadir lentamente 9 sacos de Sika® EpoRok Arena hasta su completa incorporación. Para más detalles sobre el procedimiento de mezcla y aplicación consultar la Ficha Técnica de Sikafloor®-160/150.

Para un mortero epoxi de parcheo:

Mezclar los componentes A y B de Sikafloor®-160/150 y luego, mientras se mezcla, añadir lentamente 10 sacos de Sika® EpoRok Arena hasta su completa incorporación. Para más detalles sobre el procedimiento de mezcla y aplicación consultar la Ficha Técnica de Sikafloor®-160/150.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sika® EpoRok Arena
Septiembre 2024, Versión 01.01
020816020010000004

SikaEpoRokArena-es-MX-(09-2024)-1-1.pdf