BUILDING TRUST

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
Apariencia / Color	Cuarzo natural (café)

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.

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/m²)

▪ **Mortero epóxico de alta resistencia para nivelación y restauración**

Puente de Adherencia	1 x Sikafloor®-160/150 (con tacking)	~ 0.3 – 0.5 kg/m²
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/m² 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/ m²
Parcheado	11 sacos de Sika® Epo-Rok Arena por 17 L Sikafloor®-160/150	~ 2.3 kg/m² 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 información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737