

Sika® Epo-Rok Arena

Arena Silica para la elaboración del sistema Epo-Rok

Descripción

Arena de cuarzo lavada, seca y con granulometría especialmente graduada y definida para elaborar el sistema Sikafloor® -160 Epo-Rok para restaurar sustratos de concreto dañados o expuestos a fuertes cargas mecánicas.

USOS

- Como agregado para elaborar sistemas de revestimiento, nivelación y restauración de sustratos de concreto dañados, deteriorados o expuestos a fuertes cargas mecánicas, utilizado en conjunto con la resina Sikafloor® -160.
- Como agregado para realizar morteros epóxicos de bacheo y restauración estructural de sustratos de concreto, utilizado en conjunto con la resina Sikafloor® -160.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Granulometría controlada
- Excelente limpieza y pureza de arena
- Pre-dosificada para facilitar la elaboración de morteros autonivelantes

Datos del producto

Apariencia

Cuarzo natural (café oscuro)

PRESENTACIÓN

Saco de 16 Kg

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

En lugar bajo sombra y en su envase original 5 años.

MODO DE EMPLEO

Para la elaboración del morteros epóxicos Epo-Rok:

Mezcle los componentes A y B de la resina **Sikafloor® -160** de 18.9 kg (17 L) y después, mientras mezcla, agregue lentamente 9 sacos de **Sikadur® Epo-Rok Arena** hasta su completa incorporación. Para mayor detalles sobre el mezclado y el procedimiento de aplicación consulte la Hojas

Técnica del Sikafloor® -160.

Para un mortero epóxico de bacheo:

Mezcle los componentes A y B del Sikafloor® -160 y después, mientras mezcla, agregue lentamente 10 sacos de Sikadur® Epo-Rok Arena hasta su completa incorporación. Para mayor detalles sobre el mezclado y el procedimiento de aplicación consulte la Hoja Técnica del Sikafloor® -160.

NOTAS DE APLICACIÓN/ LÍMITES

ESTRUCTURA DEL SISTEMA

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

Primario: 1 x Sikafloor® -160

Puente de adherencia: 1 x Sikafloor® -160

Revestimiento o bacheo: Sikafloor® -160 + Sikadur® Epo-Rok Arena

Mortero epóxico de bacheo de alta resistencia mecánica:

Primario: 1 x Sikafloor® -160

Puente de adherencia: 1 x Sikafloor® -160

Revestimiento o bacheo: Sikafloor® -160 + Sikadur® Epo-Rok Arena

NOTA: Para mayor detalle e información sobre los sistemas y consumos, consulte las Hojas Técnicas de los productos involucrados (Sikafloor® -160).

CONSUMOS/ DOSIFICACIÓN

Sistema	Producto	Consumo
Primario	1-2 x Sikafloor® -160	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 (con <i>tacking</i>)	~ 0.3 – 0.5 kg/ m ²
Mortero de Nivelación (espesor ~ 4 - 9 mm)	9 sacos de Sikadur® Epo-Rok Arena por kit de Sikafloor® -160 de 17 L	~ 2.2 kg/ m ² de mortero por cada mm de espesor (espesor mín. 4 mm)
Bacheo con Mortero Epóxico (alta resistencia a compresión)		
Puente de Adherencia	1 x Sikafloor® -160 (con <i>tacking</i>)	~ 0.3 – 0.5 kg/ m ²
Bacheo	11 sacos de Sikadur® Epo-Rok Arena por kit de Sikafloor® -160 de 17 L	~ 2.3 kg/ m ² de mortero por cada mm de espesor

** Respete la relación resina : arena recomendada para obtener mejores resultados. Para mayor detalle sobre las relaciones de mezcla consulte la Hoja Técnica del Sikafloor® -160.

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

**Límites de Aplicación /
Precauciones**

- **Sikadur® Epo-Rok Arena**, debe estar perfectamente seca.
- Utilice **Sikadur® Epo-Rok Arena** en las dosificaciones recomendadas, variar la relación resina:arena modificará la trabajabilidad del mortero y su desempeño.
- Para mayor detalle e información sobre los sistemas y consumos, consulte siempre las Hojas Técnicas de los productos involucrados.

**INFORMACIÓN DE SALUD Y
SEGURIDAD**

En caso de contacto con los ojos lave con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico si persisten las molestias. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.

NOTA LEGAL

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx