

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaQuick

MORTERO DE REPARACIÓN DE FRAGUADO RÁPIDO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaQuick es un mortero base cemento, su endurecimiento es muy rápido, de solo un componente, con altas resistencias tempranas, para parchar y reparar estructuras de concreto.

USOS

- Reparación de estructuras de concreto.
- Pavimentos
- Puentes
- Estacionamientos
- Rampas
- Presas
- Conductos hidráulicos
- Reparación en general

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fraguado muy rápido
- Resistente a los ciclos de congelamiento / descongelamiento.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- No contiene cloruros.
- No contiene yeso.
- Alta resistencia inicial
- Puesta en marcha: tráfico peatonal a los 45 min y tráfico vehicular a las 6 u 8 horas, referencia de fraguado a temperatura ambiente (+23° C)
- No es barrera de vapor.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementicio libre de cloruros.
Empaques	Saco ~ 25 kg
Apariencia / Color	Polvo de color gris con agregados
Vida en el recipiente	Seis (6) a nueve (9) meses en su empaque original , libre de ambientes húmedos.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar seco, fresco y sin humedad. Proteger de las heladas y de la acción directa del sol.
Densidad	Densidad del mortero fresco: ~ 1.95 kg / L
Resistencia a Compresión	Resistencia a compresión ASTM 109
	3 horas 100 kg/cm ²
	6 horas 200 kg/cm ²
	24 horas 300 kg/cm ²
	28 días 450 kg/cm ²
Rendimiento	Aproximadamente ~ 12 litros de relleno por bolsa de 25 kg.

Espesor de Capa		Solo Mortero SikaQuick	Con grava (10 a 12 mm)
	Mínimo	10 mm	50 mm
	Máximo	40 mm	150 mm
Temperatura Ambiente	Preferentemente , aplicar en un rango de + 5 ° C min. / + 35 ° C max.		
Temperatura del Sustrato	+ 5 ° C min. / +5 20 ° C max.		
Vida de la mezcla	Use la mezcla antes de 20 minutos, este tiempo se mide desde el primer contacto con agua.		

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Use un taladro de baja velocidad, en caso de hacerlo manualmente; Asegúrese de que no haya grumos. Una vez mezclado, déjelo reposar un (1) minuto para permitir que el aire escape a la mezcla.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Limpie la superficie del concreto con un chorro de agua a alta presión o con algún método (cepillo de alambre, escarificador) para obtener rugosidad. La rugosidad recomendada es de ± 3 mm (ICRI CSP 6 a 9) para promover la adhesión mecánica. Antes de la aplicación, humedezca la superficie del concreto para llevarlo a la superficie seca saturada (SSS).

MEZCLADO

Con un cilindro graduado, o mediante pesaje. Mida 2.4 a 2.7 litros de agua por cada 25 kg de SikaQuick. El tiempo de mezclado es de 3 minutos. Preferiblemente use un taladro de baja velocidad una vez mezclado, déjelo reposar para permitir que el aire escape hacia la mezcla

TRATAMIENTO DE CURADO

El curado se debe realizar inmediatamente con Anti-sol® Pro, a una tasa de 0.5 kg / m², otra forma de protegerlo es con sacos húmedos o con algún otro método adecuado de curado con agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con agua inmediatamente después del uso. El material endurecido solo se puede eliminar por medios mecánicos.

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.

Sika productos para la construcción S.A.
 Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la Plaza de Deportes.
 Multicomercial Baden Local #27
 Costa Rica
 Phone: +506 2103 1176
 picado.oscar@cr.sika.com

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

SikaQuick-es-CR-(08-2020)-1-2.pdf

Hoja de Datos del Producto
 SikaQuick®
 Agosto 2020, Versión 01.02
 020302040040000022