BUILDING TRUST

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.
Presentación	Saco ~ 25 kg
Apariencia / Color	Polvo de color gris con agregados
Conservación	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/cm² 6 horas — 200 kg/cm² 24 horas — 300 kg/cm² 28 días — 450 kg/cm²
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 Soporte	+ 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.		

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.

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

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 SOPORTE 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 Antisol® 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.

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