BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTop®-122

MORTERO PARA REPARACIÓN Y RELLENO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un mortero de consistencia pastosa, de dos componentes, para reparaciones y rellenos. Listo para usar.

USOS

• Como material para la reparación de estructuras de hormigón armado en la recuperación de secciones.
• Como mortero de reparación e igualación en capas gruesas, sobre soportes de hormigón piedra, etc.
• Como recubrimiento de gran adherencia, impermeabilidad, resistencia al desgaste, y altas resistencias mecánicas para la protección, reparación y mantenimiento de obras hidráulicas, galerías y túneles
• Reparación de pisos industriales.
• Juntas de albañilería.
• Para relleno de hormigueros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

• No se escurre en capas hasta de 40 mm.
• Fácil colocación en superficies horizontales, verticales y sobre cabeza.
• Desarrollo rápido de resistencias.
• Alta resistencia a la compresión.
• Alta resistencia a la flexión.
• Muy buena adherencia.
• Alta resistencia al desgaste.
• Completa impermeabilidad.
• Alta resistencia al agua y al aceite.
• Resistencia química superior a la del hormigón o mortero convencional.
• No ataca las armaduras, ni elementos metálicos.
• No es corrosivo, ni tóxico.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Empaque predosificado 27 kg. clima cálido.
Apariencia / Color	COMPONENTE A: Líquido azul claro BASE: Polímeros acrílicos modificados COMPONENTE B: Polvo gris con granulometría especial
Conservación	6 meses en lugar fresco y seco, en sus envases originales bien cerrados.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco, seco y bajo techo, en su empaque original bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y la lluvia.
Densidad	2,15 kg/l (de la mezcla).

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	450 - 500 kg/cm2
Resistencia a Flexión	100 a 150 kg/cm2
Tensile adhesion strength	Mayor que 30 kg/cm2 (falla el hormigón)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aprox. 6,6 kg/m2 para el espesor mínimo de 3 mm ó 2,2 kg/l de relleno.

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

PRECAUCIONES
Seguir todas las recomendaciones indicadas en el modo de empleo.
La temperatura mínima de aplicación es de 8°C.
No se debe agregar agua, ni otro componente.
Lave las herramientas con agua antes de que el producto haya endurecido.
CÓDIGOS R/S
Comp. A R: 22 S: 2/37
Comp. B R: 38 S: 2/37

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

MEZCLADO

En un recipiente de boca ancha vierta primero el líquido y después el polvo, en forma lenta. Mezcle manualmente o con procedimientos mecánicos de baja velocidad, hasta obtener un mortero manejable, de color uniforme, exento de grumos.
Tiempo de aplicación de la mezcla
Después de amasado los dos componentes, el SikaTop 122 se debe aplicar antes de que transcurran 20 a 30 minutos. No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que puedan colocar en este tiempo, ya que el producto pierde manejabilidad. El fraguado comienza entre los 30 minutos y 60 minutos a partir del mezclado de los dos componentes, dependiendo de la temperatura y humedad relativa del aire.
Colocación
Se debe saturar la superficie con agua. Posteriormente se hará una imprimación con una pequena cantidad del producto preparado, de acuerdo con la proporción de la mezcla frotándolo fuertemente contra la superficie. Espere unos minutos y proceda a la aplicación del producto en capas sucesivas de menos de 2 cm, hasta completar el espesor deseado (hasta 4 cm en cada aplicación). Después de aplicada una capa, espere 20 minutos por lo menos antes de aplicar la siguiente capa. De requerirse espesores mayores, deje la superficie rugosa para las siguientes capas. El afinado se debe hacer con llana.
Curado
El curado se hará inmediatamente después de la colocación del SikaTop 122 aplicando una capa de nuestro producto curador Antisol Blanco. Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (baja humedad relativa del aire, viento, sol, etc.), se extremarán las medidas de curado. Es necesario proteger el SikaTop 122 de la lluvia durante las primeras horas.

APLICACIÓN

El soporte deberá estar sano, limpio, libre de grasa y aceite. En superficies de hormigón muy liso, volver la superficie rugosa por procedimientos mecánicos.

Una vez preparado el soporte, y previamente a la colocación del SikaTop 122, se humedecerá con agua toda la superficie. Los soportes absorbentes deberán saturarse. En todos los casos evite empozamientos de agua en el soporte, ya que esto podría disminuir la adherencia.

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