BUILDING TRUST

SikaTop®-77

Emulsión de Adherencia para Morteros.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una dispersión polimérica extremadamente fina y estable que mejora la adherencia y otorga apreciables ventajas al mortero de cemento y concreto.

USOS

- Puente de adherencia en lechada adhesiva para el tarrajeo y mortero de reparación.
- Aditivo para mortero de reparaciones en concreto y albañilería.
- Aditivo para mortero para incrementar la impermeabilidad y la resistencia a ataques químicos.
- Aditivo para lechadas y morteros de inyección.
- Aditivo para mejorar la adherencia de pinturas a base de cemento o cal.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Mayor adherencia del mortero sobre concreto, albañilería, piedra, acero, entreotros.
- Mayor flexibilidad del mortero, reduciéndose la formación de fisuras y aumentando la resistencia al impacto.
- Mayor retención de agua del mortero y mayor cohesión, lo que se traduce en mezcla homogénea de mayor resistencia a la abrasión
- Mayor impermeabilidad y estabilidad al agua.
- Mayor resistencia química del mortero de cemento.
- Alta calidad y durabilidad en mortero de reparación

DATOS BÁSICOS

FORMA

ASPECTO

Liquido

COLORES

Blanco Lechoso.

PRESENTACIÓN

Paquete de 4 envases PET x 4 Litros.
Cilindro x 200 Litros.

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

Un año en su envase original cerrado protegido del congelamiento.

DATOS TECNICOS

DENSIDAD

1,03 ± 0,01 kg/L

ADHERENCIA POR TRACCIÓN(KG/CM^2)

	Patrón	Dilución 1:1	**SikaTop®77**: agua 1:3
Concreto arenado	10,3	19,3	12,7
Superficie metálica	2,4	6,4	4,3
Tiempo de vida de la mezcla a 20 ºC	20 a 30 minutos		

USGBC VALORACIÓN LEED

Sika® Top - 77 cumple con los requerimientos LEED.

Conforme con el LEED V3 IEQc 4.1 Low-emitting materials - adhesives and sealants.

Contenido de VOC < 70 g/L (menos agua)

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO

Como lechada en puente de adherencia	200 g/m^2
Como aditivo para mortero	400 g/m^2 por cada cm de espesor

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, sin lechada, libre de polvo, partes sueltas o mal adheridas, libre de aceite, grasa, pintura, entre otros. Es necesaria una superficie rugosa para obtener una adherencia óptima.

Humedecer bien la losa, en lo posible mantener saturada rociándole agua con una pulverizadora. Al aplicar la lechada adhesiva o el mortero, no debe existir agua libre en la superficie.

APLICACIÓN

Lechada para puente de adherencia.

Agregar 1 parte de Cemento en una dilución 1:1 formada por 1 parte de SikaTop®-77 y 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia plástica deseada.

Aplicar con brocha en un espesor no inferior a 1 mm. Colocar el mortero sobre la lechada antes de que esta última comience a secarse (20 a 30 minutos a 20 ºC).

Mortero para tarrajeos y reparaciones.

Diluir SikaTop-77 en 2 a 4 partes de agua, agregar al mortero en la cantidad necesaria para obtener la consistencia deseada. Aplicar el mortero antes de 30 minutos de mezclado, en forma tradicional.

Pinturas en base a cemento o cal.

Agregar 200 g de SikaTop®- 77 a cada 4 litros de pintura.

IMPORTANTE

El uso de SikaTop®-77 no libera de la observación de las reglas generales de la tecnología del mortero y del cemento: Preparación de la superficie, arena de calidad y tamaño apropiado, curado correcto para evitar evaporación brusca, temperatura límite de 30 ºC máximo y 5 ºC mínimo**.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintéticos y anteojos de seguridad. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

Tenga en cuenta todas las precauciones normales para la aplicación de empastes convencionales.

OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: www.sika.com.pe

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

“La presente Edición anula y reemplaza la Edición Nº 10

la misma que deberá ser destruida”