BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaTop®-77 Experto

ADITIVO PARA MEJORAR LA ADHERENCIA DE LECHADAS Y MORTEROS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTop 77 Experto es un aditivo líquido que mejora las propiedades físicas y químicas de los morteros e incrementa su adherencia..

USOS

• Para mejorar la adherencia de capas muy delgadas de morteros de cemento.
• Para aumentar la capacidad y durabilidad de la pega de azulejos, prefabricados y todo tipo de acabados.
• Para mejorar la resistencia a la abrasión y al impacto en morteros para pisos industriales.
• Para la elaboración de morteros u hormigones de nivelación, resanes del hormigón y correcciones de bordes.
• Para inyectar y reparar grietas en mampostería.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

De alto poder adherente, fácil de usar, no corrosivo.
Mejora las propiedades del mortero:
• Duplica la resistencia a la flexión.
• Mayor resistencia a la abrasión.
• Incrementa resistencia al impacto.
• Reduce las grietas de contracción.
• Reduce la permeabilidad.
• Aumenta la resistencia química.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resinas acrílicas.
Empaques	1 kg, 2 kg, 4 kg, 10 kg y 220 kg.
Apariencia / Color	Líquido color blanco.
Vida en el recipiente	12 meses desde la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	12 meses en sitio fresco y bajo techo en los envases originales y sellados.
Densidad	~ 1,02 kg/l.

Recomendaciones Especificas	Los morteros preparados con SikaTop 77 Experto son altamente adhesivos y pierden rápidamente la manejabilidad. Se adhieren a la herramienta con la cual se extiende, por ello colóquelos rápidamente. Para la preparación de morteros agregue en la mezcla los componentes en el siguiente orden: Solución de SikaTop 77 Experto, arena y cemento. Para reparación, trabaje siempre con morteros de muy baja relación agua /cemento (A/C). De acuerdo con recomendaciones del ACI, cuando se ejecuten recubrimientos de menos de 5 cm de espesor, debe adicionarse aditivo adherente tipo SikaTop 77 Experto en la lechada de adherencia y en el mortero. Para mayor calidad en las reparaciones, pique la superficie a tratar evitando terminados muy delgados en los extremos.
Consumo	Como lechada de adherencia aprox. 0.3 kg/m2. Como mortero de alta adherencla y mayor resistencia aprox. 0.6 kg/m2 /cm de espesor.

NOTAS

All technical data stated in this Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

USOS

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la superficie
La superficie debe estar perfectamente limpia, rugosa y saturada, pero no
deben existir empozamientos.
Como lechada de adherencia:
Prepare una mezcla 1:1 de cemento y arena fina lavada, esta mezcla debe amasarse con SikaTop 77 Maestro diluido en agua 1:1, hasta obtener una consistencia cremosa, fácil de aplicar con brocha sobre la superficie donde se va a formar el puente de adherencia.
Como mortero de alta resistencia:
Usar como líquido de amasado SikaTop 77 Maestro diluido en agua 1:3 (en volumen) y como mezcla seca, un volumen de cemento con 3 volúmenes de arena lavada.

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.

Durán:
Km 3.5 via Durán-Tambo
PBX: 0999502574

Machachi:
Parque Industrial El Obraje, frente al Fuerte Militar Atahualpa
Panamericana E35 Vía Machachi – Alóag
PBX: 0999502574

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. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: http://ecu.sika.com