



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTop® Flex Fibra

Revestimiento impermeable flexible, a base de cemento modificado con polímeros y reforzado con fibras sintéticas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaTop® Flex Fibra es un mortero predosificado de dos componentes, a base de cemento modificado con polímeros e incorporación de fibras sintéticas. Esta combinación da como resultado un revestimiento cementicio con excelentes características de flexibilidad, resistencia mecánica e impermeabilidad.

USOS

SikaTop® Flex Fibra Especialmente recomendado para:

- Revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea sobre hormigón, mortero, revoques de albañilería u otros.
- En piscinas y tanques elevados, en zonas húmedas tales como; baños, cocinas, lavanderías, áreas de servicio, entre otros.
- Balcones y terrazas de pequeño tamaño,
- Espejos de agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Elasticidad permanente que le permite absorber movimientos del soporte y puentear microfisuras existentes;
- Es de fácil aplicación;
- Se trata de un producto predosificado, es decir; las características y propiedades finales de la mezcla son controladas.
- Puede aplicarse de forma manual o mecánica;
- Es de fácil y rápido mezclado;
- Posee muy buena adherencia;
- Protege al sustrato de la carbonatación;
- No presenta barrera de vapor;
- Al contener fibras en su composición, permite el refuerzo con tela de poliéster solamente en zonas críticas de la estructura;
- Posee gran resistencia mecánica.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Parte A: Cemento portland seleccionado y aditivado con fibras sintéticas. Parte B: líquido polimérico y aditivado.		
Empaques	Parte A: Polvo, en bolsas de 20 kg Parte B: Líquido, 5 kg.		
Vida en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de elaboración.		
Condiciones de Almacenamiento	Deberá almacenarse correctamente en el embalaje original, cerrado y sin daños, sellado en condiciones secas, a una temperatura entre +10°C y +35°C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.		
Apariencia / Color	Parte A: polvo grisáceo Parte B: líquido blanquecino. Producto final mezclado: gris.		
Temperatura de Servicio	Mínimo +10°C / Máximo +35°C.		
Consumo	Tipo de Aplicación	N° de capas	Consumo (A+B)
	Humedad ascendente en paredes	2	2 kg/m ²
	Impermeabilización de muros subsuelos y sótanos	3	3 kg/m ²
	Impermeabilización de tanques de agua	3 a 4	3 a 4 kg/m ²
	Zonas húmedas	2	2 kg/m ²
	Consumo: 1kg/m ² por mano		
Temperatura Ambiente	Mínimo +10°C / Máximo +35°C.		
Vida de la mezcla	~ 30 minutos, a una temperatura de +10°C hasta 30 °C.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Entre capas, 2 a 6 horas. De 3 a 5 días de curado total (25 °C y 50 % UR).		

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

El producto debe aplicarse en un lugar ventilado, alejado de fuentes directas de calor. Luego de su aplicación debe protegerse de los fenómenos meteorológicos. No debe aplicarse más producto del necesario, ya que esto puede perjudicar su secado y rendimiento. SikaTop® Flex Fibra no es un tratamiento decorativo. Evite la aplicación bajo sol directo y/o viento fuerte. No agregue agua bajo ninguna circunstancia. Para la impermeabilización siempre utilizar por lo menos 3 capas. SikaTop® Flex Fibra no proporciona un acabado transitable. Para los trabajos de impermeabilización, se debe prestar especial atención para evitar la perforación del revestimiento impermeable con fijaciones. Estos deben ser acomodados por la unión de superficie con cual-

quiera de los Sikadur®-31.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

El producto tiene una reacción alcalina con el agua. El producto es ligeramente nocivo para el medio ambiente acuático. No permita que el producto entre en aguas o suelo, porque el valor del pH del producto puede influir en el desarrollo de las especies acuáticas. Eliminar el embalaje en el lugar adecuado, de acuerdo con la normativa vigente. No reutilice el recipiente para agua potable o alimentos.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Añadir el componente A (líquido) a un recipiente limpio y no absorbente (plástico o metal) y mezclar hasta homogeneizar. Añadir lentamente el componente B mientras se mezcla. Continúa mezclando durante otros 3 minutos hasta que obtengas un mortero de consistencia fluida. No calentar el producto. No utilice una batidora ni equipo similar para mezclar el producto. Respetar el tiempo de curado entre las capas y el tiempo total de curado.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe ser estructuralmente sólido y libre de todo rastro de contaminantes, partículas sueltas y friables, lechada de cemento, aceites, grasas, etc.

MEZCLADO

El SikaTop® Flex Fibra debe mezclarse mecánicamente con un mezclador de bajas revoluciones (máx. 500rpm) durante aproximadamente 3 minutos.

APLICACIÓN

La superficie debe estar saturada-seca a la aplicación. Aplicar 3 a 4 capas cruzadas del producto, con el pincel en dirección transversal hasta la primera aplicación.

-Para depósitos, tanques, piscinas, etc.:

- Esperar de 3 a 5 días de curado dependiendo de las condiciones climáticas (temperatura) y la ventilación..
- Siempre realice la prueba de carga adecuada antes de usar cualquier recubrimiento en el SikaTop® Flex Fibra.
- Si es necesario aplicar SikaTop® Flex Fibra, escarificar la superficie 24 horas después de la aplicación del último recubrimiento y aplicar el revestimiento. Si desea aplicar baldosas, el cemento adhesivo para la fijación se puede aplicar directamente sobre SikaTop® Flex Fibra.

Se puede aplicar hasta 7 días y mínimo 24 horas.

-En caso de depósitos de agua potable:

- Después de la curación adecuada lavar todo el tanque con agua y jabón neutro, y enjuague bien antes de usar el tanque.

TRATAMIENTO DE CURADO

El producto, una vez aplicado, debe ser protegido de pérdidas bruscas de agua mediante un riego continuo, iniciándolo inmediatamente después de endurecido.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son **concretados**, almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier

otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.