

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikalastic® 850 W

MEMBRANA LÍQUIDA IMPERMEABLE PARA ZONAS HÚMEDAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilización líquida monocomponente, a base de estireno-acrílico en base acuosa sin disolventes que forma una membrana adherente, estanca, continua, elástica y resistente.

USOS

Se usa para realizar «in situ» membranas impermeabilizantes en paredes y pisos previo al revestimiento con cerámica, en zonas húmedas de edificios: Residenciales, administrativos, comerciales, hostelerías, educativos, hospitales, deportivos, industriales y similares.

Los lugares más habituales donde se utiliza como impermeabilización son:

- Cocinas.
- Cuartos de baño y duchas.
- Playas de piscinas.
- Zonas comunes (escaleras, rampas de acceso).
- Zonas con requerimientos higiénicos y sanitarios.

No se debe dejar como capa de acabado, sino que se debe recubrir posteriormente. Este recubrimiento se puede hacer, entre otros, con:

- Placas cerámicas.
- Piezas de piedra natural o artificial.
- Parquet.
- Paneles de diverso tipo.
- Chapas de mortero flotantes.

VENTAJAS

- Gran elasticidad que permite puentear fisuras.
- Se puede recubrir inmediatamente por cualquier tipo de protección dura: madera, revestimientos cerámicos, piedra natural o artificial y piso plástico
- Buena adherencia sobre hormigón, mortero, yeso, cartón-yeso, paneles derivados de la madera. La adherencia es buena incluso con el soporte húmedo.
- Evita la caída de las baldosas cerámicas en zonas afectadas por la presencia de humedad.

ENSAYOS

Certificados / Normas

Evaluación de Conformidad de acuerdo a las Especificaciones de las Reglas Profesionales APSEL-CSFE (estanqueidad de paredes intermedias), realizado por Veritas. PV LABORATOIRE VERITAS: n GEN 1 | 0000 70 C 01 y 02.

DATOS DEL PRODUCTO

FORMA APARIENCIA/COLOR PRESENTACIÓN

Líquido blanco
Caneca de 20 kg.

	ALMACENAMIENTO	
	Condiciones de almacenamiento / conservación	
	12 meses, en su envase de origen cerrado y no deteriorado. En lugar fresco y seco protegido de las heladas.	
DATOS TÉCNICOS	BASE QUÍMICA:	Copolímeros de estireno-acrílico en dispersión acuosa.
	DENSIDAD:	Aprox. 1,5 kg/l.
	CONTENIDO DE SÓLIDOS:	En peso: aprox. 72 %. En volumen: aprox. 59 %.
	ALARGAMIENTO DE ROTURA:	Aprox. 400 %.
	RESISTENCIA A TRACCIÓN:	Aprox. 2 N/mm ² .
	RESISTENCIAS QUÍMICAS:	Ácidos (HCl 1% 7 días) Buena. Álcali (NaOH 0,5 % 7 días) Buena.
	ABSORCIÓN DE AGUA:	7,04 %. A los 28 días en dos ciclos: 5,84 %.
INFORMACIÓN DEL SISTEMA	CONSUMO / DOSIFICACIÓN	
	Para realizar un revestimiento estanco resistente a la fisuración, se debe aplicar al menos, 1 mm de espesor seco. Esto corresponde a un consumo de 2,2 kg/m ² , que se debe aplicar en 2 capas (1,1 kg/m ² / capa). La cantidad real de consumo va a depender de la rugosidad y porosidad del soporte.	
	PREPARACIÓN DEL SOPORTE	
	El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, restos de curadores, agentes desmoldantes y partículas sueltas, con el fin de obtener una buena penetración y adherencia. Con objeto de conseguir la continuidad del revestimiento, el soporte debe presentar un aspecto fino y regular.	
	Hormigón o mortero:	
	<ul style="list-style-type: none"> • En general, el soporte debe tener una edad mínima de 28 días y tener una cohesión superficial de al menos 1 Mpa. • Es compatible con soportes húmedos. De todas formas se debe evitar que haya una capa de agua que impida la adherencia, cuando se realice la aplicación. • Es necesario eliminar las irregularidades y tapar los agujeros y nidos de grava, si los hubiera. • En los soportes con gran porosidad puede ser necesario aplicar una capa de imprimación con Sikalastic 850 W diluido en agua en una proporción 1/1. 	
	Hormigón celular y yeso:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Después del tapado de las juntas que pudiera haber, se debe aplicar una primera capa de Sikalastic 850 W diluido en agua en una proporción 1/1. 	
	Paneles de madera o derivados de la madera:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Desengrasar y limpiar el soporte. 	
CONDICIONES DE APLICACIÓN	TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre + 6°C y + 35°C.
LIMITACIONES	TEMPERATURA DE SOPORTE	La temperatura del soporte debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

MEZCLADO

Se suministra listo para su empleo, pero debe agitarse antes de su utilización hasta que esté totalmente homogéneo.

MÉTODO DE APLICACIÓN/HERRAMIENTAS

La aplicación se puede realizar mediante brocha o rodillo de lana. Se debe aplicar en dos capas, como mínimo, dejando secar la primera antes de aplicar la segunda. Se debe prestar especial atención al tratamiento de puntos singulares (juntas, uniones, sifones, encuentros suelo-pared,...) con objeto de lograr una perfecta estanqueidad.

PROTECCIÓN

La membrana Sikalastic 850 W debe estar bajo un recubrimiento duro. Este puede estar constituido por:

- Revestimiento cerámico. En ese caso se deben utilizar productos de la gama SikaCeram, para el pegado de las piezas, pues con morteros-cola de baja calidad la adherencia puede estar comprometida.
- Revestimientos de piedra natural o artificial.
- Revestimientos de paneles.
- Capa de mortero flotante, que puede a su vez estar revestida (láminas de plástico, revestimientos con resinas).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido.

NOTAS DE APLICACIÓN / LÍMITES

Durante la aplicación y los días siguientes la humedad relativa del aire debe ser inferior a 75 %, para permitir el secado y endurecimiento del revestimiento.

No es resistente a los rayos ultravioletas.

No se debe utilizar para impermeabilización final o como acabado de:

- Techados, terrazas o balcones.
- Piscinas, depósitos o elementos destinados a contener agua constantemente.
- Elementos sometidos a contrapresión, como sótanos o sitios por debajo del nivel freático.

Para cualquier aclaración consulte con nuestro Departamento Técnico.

DETALLES DE CURADO

TIEMPO DE SECADO

Al tacto: 40 minutos.

Secado total: 70 minutos. (espesor 250 µm)

NOTA

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829