

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-850 W

REVESTIMIENTO ELÁSTICO DE IMPERMEABILIZACIÓN, DE APLICACIÓN "IN SITU"

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Impermeabilización líquida monocomponente, a base de estireno-butadieno 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 suelos interiores previo al alicatado, en zonas húmedas de edificios residenciales, administrativos, comerciales, de hostelería, de enseñanza, 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:

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

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

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 I 0000 70 C 01 y 02.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Copolímeros de estireno-butadieno en dispersión acuosa
Presentación	Botes de 5 kg
Color	Amarillo claro
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación

Condiciones de Almacenamiento	Deben estar apropiadamente almacenados en sus envases de origen cerrados y no deteriorados. En lugar fresco y seco protegido de las heladas.
Densidad	~ 1,5 kg/l
Contenido sólido en peso	~ 72 %
Contenido sólido por volumen	~ 59 %
Resistencia a Tracción	~ 2 N/mm ²
Elongación a Rotura	~ 400 %
Consumo	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/m², que se debe aplicar en 2 capas (1,1 kg/m² y capa). La cantidad real de consumo va a depender de la rugosidad y porosidad del soporte.
Temperatura Ambiente	Entre +6 °C y +35 °C
Temperatura del Soporte	La temperatura del soporte debe estar por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío
Tiempo de secado	Al tacto: 40 minutos. Secado total: 70 minutos. (espesor 250 µm)

PREPARACION DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales 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:

- En general, el soporte debe tener una edad mínima de 28 días y tener una cohesión superficial de al menos 1 N/mm²
- 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:

- 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:

- Desengrasar y limpiar el soporte.

MEZCLADO

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

METODO 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.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

LIMITACIONES

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 peor 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,...)

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 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 rogamos consulte con nuestro Departamento Técnico.

NOTAS

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikalastic®-850 W
Mayo 2019, Versión 01.01
020404110100000015

Sikalastic-850W-es-ES-(05-2019)-1-1.pdf