BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFill®-365 Terrace

REVESTIMIENTO ELÁSTICO PARA IMPERMEABILIZACIÓN 'IN SITU'.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revestimiento elástico de consistencia cremosa, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera. Tecnología Duralastic.

USOS

Impermeabilización de cubiertas visitables sobre diversos tipos de soportes:
- Terraza de baldosín catalán.
- Fibrocemento.
- Zinc.
- Aluminio.
- Madera.
- Tejas.
- Ladrillo.
- Morteros.
- Hormigón.
- Láminas asfálticas con acabado en aluminio o pizarra, etc.

Protección de paredes medianeras contra filtraciones de agua de escorrentía.
Paramentos verticales.
Puenteo de fisuras.
Reparación de tejas y canalones de zinc.
Tratamiento de encuentros en chimeneas.

Para su aplicación sobre soportes de PVC o de poliéster, y sobre pintura, se recomienda realizar ensayos previos «in situ» para determinar su compatibilidad y si es preciso realizar un lijado previo

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeable a lluvia y salpicaduras.
- Alta elasticidad.
- Visitable.
- Gran durabilidad a la intemperie.
- Fácil aplicación en frío por métodos tradicionales.
- Se homogeneiza sin difi cultad y no presenta coágulos, pieles ni depósitos duros.
- Buena penetración en grietas y fisuras y es resistente a la microfisuración.
- Capaz de acompañar los movimientos de dilatación y contracción del soporte sin agrietarse.
- Buena adherencia a la mayor parte de los soportes: hormigón, mortero,fibrocemento, tejas, ladrillos, acero, zinc, aluminio, bituminosos.
- De base acuosa, no tóxico, ni inflamable.

CERTIFICADOS / NORMAS

Sistema de Impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida, basado en polímeros en dispersión acuosa certificado con el documento de Evaluación técnica europea (ETE) Nº. 08/0270.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión acuosa a base de copolímeros estireno-acrílicos.
Presentación	Botes 5 y 20 kg.
Conservación	1 año desde su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En local protegido de las heladas y fuertes exposiciones al sol.
Color	Líquido viscoso. Colores: rojo óxido, gris, blanco y rojo teja.
Densidad	Aprox. 1.3 kg/l.

Contenido sólido en peso	Aprox. 60% en peso.	
Resistencia a Tracción	Mín. 10 kg/cm²	UNE 53165
Elongación a Rotura	350%	UNE 53165
Doblado en frio	No se agrieta.	UNE 53358
Resistencia Térmica	Pérdida de masa < 10% Pérdida de alargamiento < 35%	UNE 53358
Envejecimiento Artificial	Pérdida de masa < 40% 1000 h a 70ºC	UNE 53104
Estructura del Sistema	- Para aplicaciones en paramentos verticales: 1 Capa a modo de imprimación de Imprimación con Sikafill®-365 Terrace diluido (para soportes muy porosos). 2 Capas de Sikafill®-365 Terrace. - Para aplicaciones en cubiertas: 1 Capa a modo de imprimación de imprimación con Sikafi ll®-365 Terrace diluido (para soportes muy porosos). 1 Capa de Sikafill®-365 Terrace. Colocación de malla Armafill®. 1 Capa de Sikafill®-365 Terrace. - Para revestimientos de cubiertas que cumplan el ETE (espesor del sistema 1.9mm):	
	Imprimación:	1 x Sikafill®-365 Terrace diluido con agua 20:80.
	Primera capa:	1 x Sikafill®-365 Terrace (consumo ~ 1.5 kg/m²). Embeber Sikalastic® Fleece-120.
	Segunda capa:	1x Sikafill®-365 Terrace (consumo ~ 1.0 kg/m²).
Rendimiento	En cubiertas y terrazas: al menos 2 kg/m² en dos o más capas. En paramentos verticales: al menos 1 kg/m² aplicados en dos manos. Para el cumplimiento del ETE ver la tabla anterior.	
Temperatura Ambiente	Mín. +5º C / Máx. +35ºC.	
Temperatura del Soporte	Mín. +5º C / Máx. +35ºC.	
Tiempo de secado	Seco al tacto: aproximadamente 2 horas. Seco total: aproximadamente 3-5 horas. (a 20ºC)	(UNE 48086)

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.

LIMITACIONES

- No se debe usar en sitios donde esté en contacto permanente con agua, sea por almacenamiento, encharcamiento o condensaciones.
- Es una pintura de acabado.
- No debe recubrirse.
- En caso de querer obtener una membrana de mayor resistencia mecánica, introducir intercalada en el sistema la armadura de tejido de vidrio Armafill® o con el Sikalastic® Fleece-120.
- No colocar sobre el tratamiento objetos punzantes.
- No recomendado para inmersión constante o muy prolongada.
- Son necesarias al menos 2 manos aplicadas sobre la imprimación.
- Para conseguir adherencia sobre láminas asfálticas con un film antiadherente de polietileno, deberá ser quemado y espolvoreado con arena de cuarzo seca antes de aplicar el producto.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

Agitar Sikafill®-365 Terrace (por medios manuales, o con batidora de bajas revoluciones) antes de su utilización hasta que esté totalmente homogéneo.

APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar mediante rodillo de lana (pelo corto), brocha o mediante proyección con airless.
Aplicar una capa con rodillo de pelo corto o con brocha, del producto diluido en la proporción de 3 partes en volumen de Sikafill®-365 Terrace por 1 de agua, procurando que penetre bien en todas las grietas y fisuras. Una vez seca la imprimación (aproximadamente 12 horas después de aplicada en condiciones normales de temperatura y humedad relativa) dar sucesivas capas de Sikafill®-365 Terrace hasta conseguir el espesor de película deseado. Antes de aplicar una capa, deberá estar totalmente seca la anterior. Dependiendo de los usos y en el caso de ser necesario su empleo, se colocará sobre la primera mano aún fresca de Sikafill®-365 Terrace aplicado sin diluir, la armadura de tejido de vidrio Armafill®, recubriéndola con una segunda capa de Sikafill®-365 Terrace sin diluir.

Características	Armafill®
Material:	Tejido de vidrio
Peso:	64 g/m²
Espesor:	0.1 mm
Resistencias mecánicas:	-
Urdimbre:	19 kg/cm²
Trama:	17 kg/cm²
Presentación:	1 x 50 m

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo.

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.

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

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