BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-8680 Textured

Revestimiento decorativo orgánico-mineral texturizado, duradero, fácil de aplicar y diseñado para el sistema SATE Sikatherm® Impact.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-8680 Textured es un mortero cementoso monocomponente, formulado con áridos seleccionados, resinas, fibras y aditivos de alta calidad en polvo para mezclar con agua. Especialmente diseñado para el refuerzo de paneles de aislamiento térmico, proporcionando al mismo tiempo un acabado decorativo y duradero. Su composición optimizada garantiza una aplicación sencilla y un excelente rendimiento. Gracias a su formulación especial, permite reducir capas dentro del sistema SATE, lo que facilita su aplicación en obra.

USOS

SikaWall®-8680 Texturedes un mortero cementoso diseñado para el refuerzo de paneles de aislamiento térmico, proporcionando además un acabado decorativo y duradero en sistemas de aislamiento térmico por el exterior de fachadas (SATE).
SikaWall®-8680 Textured puede aplicarse sobre los siguientes soportes:

- Poliestireno extruido (XPS)
- Poliestireno expandido (EPS y EPS con grafito)
- Lana mineral (MW)
- Aislamiento de corcho y madera

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajo mantenimiento de la fachada
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Buena flexibilidad
- Mortero tixotrópico con muy buena adherencia
- Alta adherencia a los paneles aislantes
- Apto para aplicaciones en exteriores e interiores
- Fácil de aplicar y excelente trabajabilidad
- En formato en polvo, se mezcla con agua hasta obtener una masa homogénea

INFORMACION AMBIENTAL

Beneficio 1 – Clima: Reducción del 49,55 % de la huella de carbono de las materias primas en comparación con la referencia interna.
Beneficio 2 – Recursos y circularidad: 64 % de contenido reciclado preconsumo.
Beneficio 3 – Estándares Green Building: Contribución directa a créditos LEED v4 / v4.1 / v5 y a criterios de evaluación BREEAM ES.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo EN 15824:2017 - Especificaciones para revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos
- ETE 25/0933 - Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior con revoco para muros de edificación de acuerdo a EAD 040083-01-0404 - Guía de Aprobación Técnica Europea para Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) con revoco

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Mortero cementoso con áridos seleccionados, resinas, fibras y aditivos de alta calidad.
Presentación	Saco 25 kg
Color	Blanco
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original, sin daños y sin abrir, en un lugar fresco y seco, a una temperatura comprendida entre +10 ºC y +30 ºC. Proteger de la humedad y de las inclemencias del tiempo.
Densidad	1500 kg/m³
Espesor	3 - 5 mm

INFORMACION TECNICA

Adherencia bajo tracción	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Reacción al Fuego	Clase A1	EN 13501-1
	Sistema con EPS / XPS - Clase B-s1,d0 Sistema con MW - Clase A1	ETE 25/0933
Permeabilidad al Vapor de Agua	V1 (alta) (sd < 0,14 m)	EN ISO 7783-2
Permeabilidad al Agua	W_2 (media) (0,1 < W ≤ 0,5 kg/m²h$^{0.5}$)	EN 1062-3
Durabilidad	≥ 0.3 MPa (tipo B)	EN 13687-3

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	24 % agua - 6 L agua
Consumo	1,5 ± 0,1 kg/m2 por mm de espesor
Espesor de Capa	1,5 - 2,5 mm por capa
Vida de la mezcla	~ 45 min

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

	Componentes
Material de aislamiento	Sikatherm® MW 015 F DD Sikatherm® 015 MW F Window Sikatherm® MW 025 F MD Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter Sikatherm® EPS 060 F Graphite Sikatherm® EPS 060 F Sikatherm® XPS 300 F
Adhesivo	SikaWall® 8220 Fix
Capa base	SikaWall®-8680 Textured
Malla de fibra de vidrio	SikaWall® 9100 Malla STD SikaWall® 9200 Mesh Impact
Capa de acabado	SikaColor® 671 W SikaWall® 4550 Aquasol Coating
Elementos auxiliares	Perfiles: SikaWall® Profiles Anclajes: Sikatherm® Anchor

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

SikaWall®-8680 Textured no debe aplicarse:

- Cuando se esperan lluvias o heladas durante las primeras 24-48 horas tras la aplicación.
- A temperaturas inferiores a +5 °C y/o por debajo del punto de rocío
- En condiciones de viento fuerte
- Sobre soportes con menos de 28 días de curado (en caso de hormigón)
- Con una humedad relativa superior al 80 %
- Cuando se prevean heladas
- No exceder la dosificación de agua en la mezcla para evitar pérdida de adherencia y formación de fisuras.
- Evitar la aplicación en metales, superficies muy flexibles o soportes con alta irregularidad sin preparación previa.
- Evitar dejar las placas de aislamiento expuestas sin revestir más del tiempo recomendado según el tipo (EPS, XPS, lana mineral)

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 Hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Mezcladora eléctrica, llana y espátula

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Los soportes deben estar debidamente curados, estructuralmente sólidos, limpios, secos y libres de todos los contaminantes como polvo, suciedad, aceite, grasa, lechada de cemento, eflorescencias, revestimientos previos y otros tratamientos superficiales.
Dependiendo de los contaminantes a eliminar, realizar técnicas de preparación adecuadas, como lavado con chorro de agua o arena, para eliminar todo rastro de recubrimientos anteriores que pudieran reducir la adherencia del producto al soporte. Cualquier pequeña irregularidad en el soporte puede nivelarse y rellenarse con una capa de SikaWall®-8220 Fix, de espesor máximo de 10 mm, aplicada al menos 24 h antes. Para espesores más altos, se debe utilizar la gama Sika MonoTop® o SikaEmaco®.
Fijación mecánica de paneles de aislamiento térmico: Los paneles pueden fijarse una vez que el material haya realizado su fraguado inicial o a partir de las 12 horas, siempre en función de las condiciones ambientales. El número, tipo y disposición de los anclajes deben ser determiandos por el responsable técnico, en función del tipo de aislamiento utilizado y de las condiciones específicas de la obra.

MEZCLADO

SikaWall®-8680 Textured puede mezclarse con una batidora eléctrica de baja velocidad (~500 r.p.m.). Mezclar hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Una vez mezclado, dejar reposar el producto durante unos 5 minutos y, posteriormente, remover brevemente antes de su aplicación. La mezcla obtenida presenta una consistencia muy cremosa y es fácilmente aplicable.

APLICACIÓN

Antes de la colocación de los paneles, se debe instalar el perfil de arranque. Los paneles se colocan de forma trabada con respecto a la línea anterior y sin dejar juntas entre ellos. En las esquinas de los edificios, los paneles deben colocarse alternando el saliente, y en los huecos de fachada (puertas, ventanas, etc.) se deben recortar adecuadamente.
Aplicación como mortero de refuerzo: Asegurar que las placas aislantes estén correctamente fijadas mediante anclajes mecánicos según el plan de anclaje previsto. Extender SikaWall®-8680 Textured sobre la superficie de los paneles con una llana dentada, asegurando una capa uniforme. Presionar la malla sobre el mortero fresco, procurando que quede situada en la mitad superior de la capa aplicada para garantizar una óptima protección y refuerzo. Asegurar un solapamiento mínimo de 10 cm entre rollos de malla para evitar grietas y asegurar la continuidad del refuerzo. Dejar endurecer el mortero durante un mínimo de 24 horas antes de proceder con la siguiente capa. Para capa de acabado aplicar SikaWall®-8680 Textured con llana lisa para rellenar y alisar la capa reforzada, garantizando que no queden huecos y que la malla permanezca en la mitad superior del mortero. Asegurarse de que todos los huecos estén completamente rellenados y que la malla permanezca en la mitad superior del mortero.
Los procedimientos completos de aplicación, incluyendo detalles (puertas, ventanas, plan de anclajes, etc.) se describen en el Método de ejecución.

TRATAMIENTO DE CURADO

Proteger el producto aplicado de la deshidratación prematura utilizando métodos de curado apropiados.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar a fondo todas las herramientas y equipos con agua antes de que el producto empiece a endurecer, preferiblemente inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido, solo se puede retirar por medios mecánicos.

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