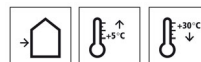


Ficha técnica

StoGlass Mosaic

Azulejos de mosaico de vidrio de colores



Característica

Aplicación

- exterior
- como aplacado para fachadas sobre sistemas de aislamiento térmico exterior: StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Mineral L y StoTherm PIR
- como aplacado de fachadas en fachadas ventiladas: StoVentec M
- compuesto de mortero adhesivo y mortero juntas, y de mosaico de vidrio

Propiedades

- alta precisión dimensional
- efecto de profundidad
- resistente a las heladas
- absorción de agua: <0,5 %
- imprimante del lado posterior fundido con el vidrio

Formato

- espesor de la tesela de mosaico, datos en mm:
4 u 8
tolerancia: $\pm 0,5$
- tamaño de la tesela de mosaico, datos en mm:
dimensiones nominales: formato estándar 50×50 o 25×25
formato especial 50×25
Dimensión de fabricación:
formato estándar $47,5 \times 47,5$ o $22,5 \times 22,5$
formato especial $47,5 \times 22,5$
tolerancia: $\pm 0,5$
- tamaño de la hoja de mosaico, datos en mm:
dimensión nominal:
formato estándar 300×300
dimensión de fabricación:
formato estándar $297,5 \times 297,5$
tolerancia: $\pm 1,0$

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Resistencia a las heladas	ISO 10545-12	Resistente	
Absorción de agua	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Resistencia frente a oscilaciones de temperatura	ISO 10545-9	Resistente	
Resistencia a los productos químicos	ISO 10545-13	Resistente	
Resistencia a la luz de los colores	DIN 51094	Resistente	
Resistencia al choque eléctrico	ANSI A 137.2-2012	Resistente	

Los valores característicos son valores medios o aproximados. Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

Soporte

Requisitos	El soporte debe estar fijo, seco, limpio y firme, así como libre de capas de sinterización, eflorescencias y desencofrantes.
-------------------	--

Aplicación

Temperatura de aplicación	temperaturas del soporte y del aire temperatura mínima: +5 °C temperatura máxima: +30 °C
----------------------------------	--

Consumo	Tipo de aplicación	Consumo aprox.	
	en función de la obra	1,00	m ² /m ²
las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. en caso necesario, debe determinarse en obra el consumo exacto más mermas.			

Aplicación

Herramientas y equipos necesarios:
 - Sto-Llana de banda dentada
 - Sto-Banda dentada

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

- Sto-Fratás con recubrimiento de goma natural expandida
- Sto-Cutter Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Observaciones:

- Observar las normas válidas de aplicación.
- Antes de la colocación, crear una superficie de muestra.
- adhesivo: StoColl KM, consumo mínimo: 4,00 kg/m²
- fijación con adhesivo: cubriendo toda la superficie en el lecho de adhesivo sin bolsas de aire
- fijación con adhesivo: con el método flotante según DIN EN 12004
- material de las juntas: StoColl FM-S
- ancho de junta: 2,5 mm, es posible disponer de otros anchos de junta bajo pedido
- tolerancia: -0,5 mm, +1,5 mm

Pretratar el soporte:

El soporte debe presentar la siguiente planicidad:

Sistema de fachadas ventiladas: 1 mm

Sistema de aislamiento térmico exterior: 2 mm

Colocar el mosaico de vidrio:

1. Aplicar el adhesivo sobre la herramienta.
2. Aplicar el adhesivo homogéneamente ejerciendo una ligera presión sobre la superficie de colocación.
- Peinar homogéneamente el adhesivo con el lado dentado de la herramienta.
3. Extraer de una en una las láminas de mosaico de vidrio. Sujetar con ambas manos por su extremo superior la lámina de mosaico de vidrio y, con cuidado, agitarla para que adopte su tamaño original.
4. Colocar la lámina de mosaico de vidrio sobre el adhesivo y presionar ligeramente.
5. Igualar la lámina de mosaico de vidrio moviéndola ligeramente sobre el lecho de adhesivo.
6. Retirar el adhesivo de las juntas entre cada hoja de mosaico mientras está aún fresco.
7. Dejar secar el adhesivo entre 1 y 2 días.
8. Lavar la lámina de la hoja de mosaico de vidrio.
9. Recortar la lámina de la hoja de mosaico de vidrio en tiras de unos 10 cm aprox. de anchura y retirarlas en diagonal respecto a la junta manteniendo un ángulo plano.
10. Retirar los restos de adhesivo con Sto-Ultra Cleaner o agua de las juntas y de la superficie.

rejuntar la superficie del mosaico de vidrio:

1. Durante el rejuntado: evitar exponer la superficie a luz directa del sol.
2. Aplicar el material de rejuntado diagonalmente al sentido de las juntas y frotar.

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

3. Dejar secar el material de las juntas.
4. Eliminar los restos de material de las juntas.

Suministro

Tono de color	Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue Cloud, Turquoise, Venice Blue, Ireland Green, Emerald, Green Olive, Highland Green, Grey Stone, Clear Grey, Manhattan, London Blue, Dark Grey, Amethyst, Burgundy, Amarilla, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Amarilla, Lemon Grass, Sugar Rose
	Cantidad a pedir: cantidad necesaria más un 8 % por recortes
	Diferencias en los lotes: Dentro de un mismo lote, el tono puede variar $\Delta E \leq 3$.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar seco. Antes de utilizar, no almacenar por debajo de los +10 °C.
Periodo de almacenamiento	6 meses máx.

Identificación

Seguridad	El presente producto es un artículo fabricado. Según el reglamento (CE) REACH n.º 1907/2006, apéndice II, no se requiere la creación de una ficha de datos de seguridad. Encontrará más información en www.sto.de en Service & Tools / REACH-Verordnung.
------------------	---

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No exime al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo. Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta. Sin la correspondiente autorización, el usuario actuará bajo su propia cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

Ficha técnica

StoGlass Mosaic

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono: 093 74 15 972
info.es@sto.com