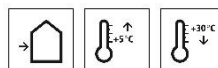


Scheda tecnica

StoGlass Mosaic

Piastrelle in mosaico in vetro colorato



Caratteristica

Applicazione

- per esterni
- come rivestimento per facciate nei Sistemi di isolamento termico: StoTherm Vario, StoTherm Mineral
- come rivestimento per facciate su sistemi di facciate ventilate: StoVentec M
- costituito da collante e malta per giunti, così come da mosaico in vetro

Proprietà

- elevata precisione dimensionale
- effetto di profondità
- resistente al gelo
- assorbimento di acqua: < 0,5 %
- mezzo di aderenza posteriore fuso con il vetro

Formato

- spessore della piastrella in mosaico, dato in mm:
4 o 8
tolleranza: $\pm 0,5$
- dimensione della piastrella in mosaico, dato in mm:
misura nominale: formato standard 50 x 50 o 25 x 25
formato speciale 50 x 25
misura del produttore:
formato standard 47,5 x 47,5 o 22,5 x 22,5
formato speciale 47,5 x 22,5
tolleranza: $\pm 0,5$
- dimensione del foglio di mosaico in vetro, dato in mm:
misura nominale:
formato standard 300 x 300
misura del produttore:
formato standard 297,5 x 297,5
tolleranza: $\pm 1,0$

Dati tecnici

Criterio	Norma / disposizione di prova	Valore/ Unità	Indicazioni
Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Resistente	

Scheda tecnica

StoGlass Mosaic

Assorbimento dell'acqua	ISO 10545-3	< 0,5 %
Resistenza alle variazioni di temperatura	ISO 10545-9	Resistente
Resistenza agli agenti chimici	ISO 10545-13	Resistente
Resistenza alla luce dei colori	DIN 51094	Resistente
Resistenza allo shock termico	ANSI A 137.2-2012	Resistente

I dati riportati si riferiscono a valori medi. In ragione dell'utilizzo di materie prime nei nostri prodotti, i valori indicati in riferimento ad un'unica fornitura possono variare leggermente senza ridurre l'idoneità del prodotto.

Supporto

Requisiti	Il supporto deve essere portante, asciutto, pulito, e privo di efflorescenze o agenti distaccanti.
------------------	--

Lavorazione

Temperatura di lavorazione	Temperatura dell'aria e del supporto Temperatura minima: +5 °C Temperatura massima: +30 °C
-----------------------------------	--

Consumo	Tipo di applicazione	Consumo ca.	
	specifico per il progetto	1,00	m ² /m ²
I valori di consumo sono indicativi. I dati di consumo precisi, incluso il taglio, devono essere determinati direttamente in cantiere.			

Lavorazione

Attrezzatura e strumenti necessari:

- Sto-Spatola con listello dentato
- Sto-Zahnleiste
- Sto- frattazzo in plastica con rivestimento in caucciù cellulare
- Sto- taglierino
- Sto-Ultra Cleaner

Scheda tecnica

StoGlass Mosaic

Indicazioni:

- Osservare le istruzioni di lavorazione.
- Prima della posa creare una superficie campione.
- collante: StoColl KM, consumo minimo: 4,00 kg/m²
- incollaggio: su tutta la superficie senza bolle d'aria
- incollaggio: con metodo Floating secondo DIN EN 12004
- materiale per giunti: StoColl FM-S
- larghezza dei giunti: 2,5 mm, su richiesta sono possibili altre larghezze dei giunti
- tolleranza: -0,5 mm, +1,5 mm

Pre-trattare il supporto:

Il supporto deve avere la seguente planarità:

Distanza	100 cm	200 cm	400 cm
deviazione ammissibile dalla planarità	1 mm	1.5 mm	2 mm

Posa del mosaico in vetro:

1. Applicare il collante sull'attrezzo.
2. Applicare il collante in modo uniforme e con una leggera pressione sulla superficie di posa.
- Lavorare uniformemente il collante con il lato dentato dell'utensile.
3. Estrarre i fogli di mosaico in vetro singolarmente. Tenere con entrambe le mani il foglio di mosaico in vetro all'estremità superiore e stenderlo con attenzione.
4. Applicare il foglio di mosaico in vetro sul collante e premere leggermente.
5. Livellare il foglio di mosaico in vetro spingendolo leggermente nel letto di collante.
6. Rimuovere il collante dai giunti finché è fresco.
7. Lasciare asciugare il collante 1 - 2 giorni.
8. Bagnare la pellicola del foglio di mosaico in vetro.
9. Tagliare la pellicola del foglio di mosaico in vetro in strisce da ca. 10 cm di larghezza e staccare diagonalmente fino alla giunto con un angolo piatto.
10. Rimuovere i residui di collante con Sto-Ultra Cleaner o acqua nei giunti e sulla superficie.

Stuccare la superficie con mosaico in vetro:

1. Durante la stuccatura: evitare l'irraggiamento solare diretto.
2. Applicare il materiale per giunti in diagonale rispetto alla direzione del giunto e stenderlo.
3. Lasciare asciugare il materiale per giunti.
4. Rimuovere i residui di materiale per giunti.

Fornire

Tonalità

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, Red, Orange, Mandarin, Corn, Lime, Champagne, Nude, Lavender, Berry Red, Lemon Grass, Sugar Rose

Scheda tecnica

StoGlass Mosaic

Quantità da ordinare:
quantità necessaria più l'8 % di scorta

Differenza di partita:
La tonalità all'interno di una partita può oscillare di $\Delta E \leq 3$

Stoccaggio

Condizioni di stoccaggio	Stoccare all'asciutto. Non conservare a temperature inferiori a +10 °C prima dell'uso.
Durata di stoccaggio	Max. 6 Mesi.

Marcatura

Sicurezza	Il prodotto è un manufatto. Non è necessaria la realizzazione di una scheda di sicurezza secondo l'ordinanza REACH n. 1907/2006, appendice II. Ulteriori informazioni sono disponibili su www.sto.de alla voce Service & Tools / REACH-Verordnung.
------------------	---

Indicazioni particolari

Le informazioni o i dati in questa scheda tecnica servono per la garanzia dello scopo d'impiego usuale o dell'idoneità di utilizzo e si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Non esonerano tuttavia l'utente dalla verifica autonoma dell'idoneità e dell'utilizzo. Le applicazioni che non vengono menzionate espressamente in questa scheda tecnica possono aver luogo solo dopo un colloquio. Senza consenso avvengono a proprio rischio. Ciò vale in particolar modo per le combinazioni con altri prodotti.

Con la pubblicazione di una nuova scheda tecnica ogni scheda tecnica precedente perde la propria validità. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefono: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch