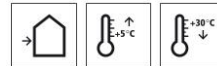


Tehnički list

StoGlass Mosaic

Pločice staklenog mozaika u boji



Karakteristike

Primena

- spolja
- kao fasadna obloga na kompozitnim sistemima za toplotnu izolaciju: StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Mineral L i StoTherm PIR
- kao fasadna obloga na sistemima izolovane ventilisane fasade: StoVentec M
- sastoji se od mase za lepljenje i fugovanje kao i staklenog mozaika

Karakteristike

- visoka preciznost dimenzija
- Dubinsko delovanje
- otporna na mraz
- upijanje vode: < 0,5 %
- kao sredstvo za prijanjanje sa zadnje strane, stopljeno sa staklom

Format

- debljina mozaik-pločice, u mm:
4 ili 8
tolerancija: $\pm 0,5$
- veličina mozaik-pločice, u mm:
nominalna dimenzija: standardni format 50 x 50 ili 25 x 25
specijalni format 50 x 25
proizvodna dimenzija:
standardni format 47,5 x 47,5 ili 22,5 x 22,5
specijalni format 47,5 x 22,5
tolerancija: $\pm 0,5$
- veličina luka mozaika, u mm:
nominalna dimenzija:
standardni format 300 x 300
proizvodna dimenzija:
standardni format 297,5 x 297,5
tolerancija: $\pm 1,0$

Tehnički list

StoGlass Mosaic

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Otpornost na mraz	ISO 10545-12	Otpornost	
Apsorpcija vode	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Otpornost na kolebanja temperature	ISO 10545-9	Otpornost	
Otpornost na hemikalije	ISO 10545-13	Otpornost	
Otpornost boja na svetlost	DIN 51094	Otpornost	
Otpornost na termički šok	ANSI A 137.2-2012	Otpornost	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi Podloga mora biti čvrsta, suva, čista, nosiva i bez sinterovanih slojeva, eflorescencije i sredstava za razdvajanje.

Obrada

Temperatura obrade Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +30 °C

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko	
	specifično za objekat	1,00	m ² /m ²

Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje, uključujući otpad, mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

Potrebni alati i uređaji:
- Sto-Zahnleistenkelle
- Sto-Zahnleiste
- Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag

Tehnički list

StoGlass Mosaic

- Sto-Cuttermesser Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Napomene:

- Pridržavajte se važećih smernica za obradu.
- Pre polaganja izradite probnu površinu.
- lepak: StoColl KM, minimalna potrošnja: 4,00 kg/m²
- lepljenje: celom površinom u vlažnom sloju lepka bez mehurića vazduha
- lepljenje: postupkom floating u skladu sa DIN EN 12004
- materijal za fuge: StoColl FM
- širina fuge: 2,5 mm, druge širine fuge moguće na upit
- tolerancija: -0,5 mm, +1,5 mm

Priprema podloge:

Podloga mora biti ravna na sledeći način:
ventilisana fasada: 1 mm
kompozitni sistem za toplotnu izolaciju: 2 mm

Polaganje staklenog mozaika:

1. Lepak nanosite na alat.
2. Lepak pod laganim pritiskom ravnomerno nanosite na površinu polaganja. Lepak ravnomerno iščešljajte nazubljenom stranom alata.
3. Lukove staklenog mozaika izvadite jedan po jedan. Luk staklenog mozaika obema rukama uhvatite za gornji kraj i oprezno naspite u početnu veličinu.
4. Postavite luk staklenog mozaika na lepak i lagano pritisnite.
5. Luk staklenog mozaika izravnajte laganim pomeranjem u lepku.
6. Uklonite lepak iz fuge između pojedinačnih lukova staklenog mozaika dok je još svež.
7. Pustite da se lepak suši 1 - 2 dana.
8. Namokrite foliju luka staklenog mozaika.
9. Isecite foliju luka staklenog mozaika na trake širine oko 10 cm i uklonite dijagonalno do fuge pod ravnim uglom.
10. Uklonite ostatke lepka u fugama i na površini pomoću Sto-Ultra Cleaner ili vodom.

Fugovanje površine od staklenog mozaika:

1. Tokom fugovanja: izbegavajte direktno sunčevo zračenje.
2. Materijal za fuge nanosite dijagonalno u odnosu na smer fuga i istrljajte.
3. Pustite da se materijal za fuge osuši.
4. Uklonite ostatke materijala za fuge.

Isporuka

Nijansa boje

Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue

Tehnički list

StoGlass Mosaic

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

Količina za poručivanje:
potrebna količina + dodatnih 8 %

Odstupanje šarže:
nijansa boje u jednoj šarži može se razlikovati za $\Delta E \leq 3$

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom. Pre obrade ne skladištiti ispod +10 °C.
Vek skladištenja	Maks. 6 meseci.

Obeležavanje

Sigurnost	Ovaj proizvod je rezultat. Bezbednosni list u skladu sa Uredbom REACH (EC) br. 1907/2006, Dodatak II nije neophodan. Više informacija ćete naći na www.sto.de , u delu Service & Tools / direktiva REACH.
-----------	--

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127