

Tehnički list

Sto-Glass Mosaic

Stakleni mozaik za sustave fasadne izolacije Sto



Karakteristika

- Primjena**
- izvana
 - kao fasadna obloga na kompozitnim sustavima za toplinsku izolaciju StoTherm Vario, StoTherm Mineral i StoTherm Mineral L
 - kao fasadna obloga na sustavu ovještene ventilirane fasade StoVentec M
 - sastoji se od morta za lijepljenje i spojnice te pripadajućeg staklenog mozaika

- Svojstva**
- visoka preciznost dimenzija i dojam dubine
 - otporno na smrzavanje
 - upijanje vode < 0,5 %
 - stražnja sredstva za lijepljenje stopljena sa staklom

- Format**
- mozaična pločica
 - debljina: 8 mm ili 4 mm; tolerancija: +/- 0,50 mm
 - 50 x 50 mm, 25 x 50 mm, 25 x 25 mm (nazivna dimenzija)
 - proizvođačke dimenzije 23 x 23 mm; 23 x 48 mm; 48 x 48 mm; tolerancija +/- 0,5 mm
 - mozaični luk
 - proizvođačke dimenzije 298 x 298 mm; tolerancija +/- 1,00 mm

- Posebosti/napomene**
- vrijeme isporuke 10 tjedana
 - pitajte pojedinačno za svaki objekt

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Otpornost na smrzavanje	ISO 10545-12	Otporno	
Apsorpcija vode	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Otpornost na promjene temperature	ISO 10545-9	Otporno	
Otpornost na kemikalije	ISO 10545-13	Otporno	

Tehnički list

Sto-Glass Mosaic

Otpornost boja na svjetlo	DIN 51094	Otporno
Otpornost na toplinski šok	ANSI A 137.2-2012	Otporno

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odn. približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja i sredstava za odvajanje.

Uporaba

Temperatura pri uporabi Optimalna temperatura obrade iznosi između +5 °C i +30 °C.

Potrošnja	Uporaba	Približna potrošnja	
		1,00	m ² /m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o uporabi, podlozi i konzistentnosti. Navedene vrijednosti potrošnje mogu služiti samo orijentaciji. Točne vrijednosti potrošnje trebaju se u danom slučaju utvrditi na predmetu.

Aplikacija

širina spojnice 2 mm (-0,5 / +1,5 mm), lijepljenje po cijeloj površini posteljice od ljepila bez primjesa zraka, na upit su moguće druge širine spojnica,

Kao ljepilo rabi se proizvod StoColl KM minimalne potrošnje od 4,00 kg/m².

Na podlogu ravnomjerno nanesite ljepilo nazubljenom zidarskom žlicom 4 x 4 mm ili 6 x 6 mm.

Lijepljenje se vrši postupkom floating u skladu s DIN EN 12004.

Pritom se ljepilo nanosi na površinu za polaganje (npr. temeljna žbuka).

Prije izrade spojnice foliju valja ukloniti u vrpčama širine otprilike 10 cm nakon 1 - 2 dana sušenja ljepila.

Pritom izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.

Kao materijal za izradu spojnica rabi se proizvod StoColl FM-S. (pripazite na dodatni list s uputama za nanošenje)

Dobavljanje

Ton boje

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

Tehnički list

Sto-Glass Mosaic

Valja imati na umu da za građevinski projekt valja u jednoj narudžbi navesti čitavu količinu.

U jednoj šarži nijansa boje može se razlikovati za $\Delta \leq E 3$.

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome. Prije obrade nemojte skladištiti na temperaturi ispod +10 °C.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.

Objašnjenje serijskog broja:

brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan,

primjer 8450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2018. godine

Označavanje

Sigurnost

Ovaj je proizvod tvorevina. Nije potrebna izrada sigurnosno-tehničkog lista u skladu s Uredbom REACH (EZ) br. 1907/2006, Prilog II.

Pobliže informacije možete pronaći na stranici www.sto.de u rubrici Fachhandwerker / REACH.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom listu s tehničkim podacima smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s tvrtkom Sto AG. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
Telefaks: +385 1 3473 330
info.hr@sto.com