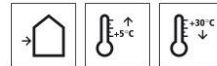


Tehnični list

StoGlass Mosaic

Barvne steklene mozaične ploščice



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- kot fasadna obloga na kontaktnih fasadnih sistemih: StoTherm Vario, StoTherm Mineral in StoTherm Mineral L
- kot fasadna obloga na obešenih prezračevanih fasadah: StoVentec M
- iz lepilne in fugirne malte ter steklenega mozaika

Lastnosti

- visoka dimenzijska točnost
- globinski učinek
- obstojen na zmrzal
- vpijanje vode: < 0,5 %
- oprijemna sredstva na hrbtni strani staljena s steklom

Format

- debelina mozaične ploščice, podatek v mm:
4 ali 8
toleranca: $\pm 0,5$
- velikost mozaične ploščice, podatek v mm:
nazivna mera: standardni format 50 x 50 ali 25 x 25
posebni format 50 x 25
proizvodne mere:
standardni format 47,5 x 47,5 ali 22,5 x 22,5
posebni format 47,5 x 22,5
toleranca: $\pm 0,5$
- velikost mozaične pole, podatek v mm:
nazivna mera:
standardni format 300 x 300
proizvodne mere:
standardni format 297,5 x 297,5
toleranca: $\pm 1,0$

Tehnični list

StoGlass Mosaic

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Odpornost proti zmrzali	ISO 10545-12	Odporen	
Absorpcija vode	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Odpornost proti temperaturnim nihanjem	ISO 10545-9	Odporen	
Odpornost proti kemikalijam	ISO 10545-13	Odporen	
Toplotna obstojnost barv	DIN 51094	Odporen	
Odpornost na toplotne šoke	ANSI A 137.2-2012	Odporen	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve	Podlaga mora biti trdna, suha, čista, nosilna in brez sintranih slojev, cvetenja ter ločilnih sredstev.
----------------	---

Obdelava

Temperatura obdelave	Temperatura podlage in zraka: najnižja temperatura: +5 °C najvišja temperatura: +30 °C
-----------------------------	--

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	specifično za objekt	1,00	m ² /m ²
Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Natančne vrednosti porabe skupaj z odpadki od rezanja se po potrebi ugotavljajo na objektu.			

Nanašanje

- Potrebna orodja in naprave:
- Sto-Zahnleistenkelle
 - Sto-Zahnleiste
 - Sto-Reibebrett iz plastike z oblogo iz kavčuka
 - Sto-Cuttermesser Kobra
 - Sto-Ultra Cleaner

Tehnični list

StoGlass Mosaic

Napotki:

- Upoštevajte veljavna pravila za obdelavo.
- Pred polaganjem izdelajte vzorčno površino.
- lepilo: StoColl KM, minimalna poraba: 4,00 kg/m²
- lepilni sloj: po vsej površini podlage iz lepila brez vključkov zraka
- lepilni sloj: po postopku floating v skladu z DIN EN 12004
- material za fuge: StoColl FM-S
- širina fuge: 2,5 mm, po povpraševanju so možne druge širine fug
- toleranca: -0,5 mm, +1,5 mm

Priprava podlage:

Podlaga mora imeti naslednjo stopnjo ravnosti:

obešena prezračevana fasada: 1 mm

kontaktni fasadni sistem: 2 mm

Polaganje steklenega mozaika:

1. Nanesite lepilo na orodje.
2. Lepilo ob rahlem pritiskanju enakomerno nanesite na površino za polaganje. Lepilo z zobato stranjo orodja enakomerno prečešite.
3. Pole s steklenim mozaikom jemljite ven posamezno. Polo s steklenim mozaikom z obema rokama držite na zgornjem koncu in jo previdno pretresite do prvotne velikosti.
4. Namestite polo s steklenim mozaikom na lepilo in jo rahlo pritiskajte nanj.
5. Polo s steklenim mozaikom poravnajte z rahlim premikanjem po podlagi iz lepila.
6. Lepilo odstranite iz fug, dokler je še sveže.
7. Lepilo pustite 1–2 dni, da se posuši.
8. Zalijte folijo pole s steklenim mozaikom z vodo.
9. Folijo pole s steklenim mozaikom narežite na trakove širine pribl. 10 cm in jo pod ploskim kotom povlecite dol diagonalno na fugo.
10. Odstranite ostanke lepila iz fug in s površine z izdelkom Sto-Ultra Cleaner ali z vodo.

Fugiranje površine s steklenim mozaikom:

1. Med fugiranjem: izogibajte se neposrednemu sončnemu sevanju.
2. Material za fuge nanesite diagonalno k smeri fug in ga zdrgnite.
3. Počakajte, da se material za fuge posuši.
4. Odstranite ostanke materiala za fuge.

Dobava

Barvni odtenek

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

Tehnični list

StoGlass Mosaic

Količina za naročilo:
potrebna količina in dodatnih 8 % za ostanke pri rezanju

Odstopanje šarž:
Barvni odtenek lahko v okviru ene šarže odstopa za $\Delta E \leq 3$

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja	Hraniti na suhem. Pred obdelavo ne hranite pod +10 °C.
Rok skladiščenja	Maks. 6 mesecev.

Oznaka

Varnost	Pri tem izdelku gre za proizvod. Izdelava varnostnega lista v skladu z Uredbo (ES) REACH št. 1907/2006, Prilogo II ni potrebna. Podrobnejše informacije najdete na spletni strani www.sto.de v rubriki Service & Tools / Uredba REACH.
----------------	---

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com