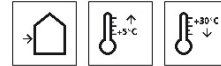


Tekninen tietolehti

StoGlass Mosaic

Värilliset lasimosaiikkilaatat



Ominaisuudet

Käyttö

- ulkokäyttöön
- julkisivuverhouksena StoVentec M:n päällä
- julkisivuverhouksena eristerappausjärjestelmissä StoTherm Vario, StoTherm Mineral ja StoTherm Mineral L
- koostuu liima- ja saumauslaastista sekä lasimosaiikista

Ominaisuudet

- korkea mittatarkkuus
- syvyysvaikutelma
- pakkasenkestävä
- vedenimukyky: < 0,5 %
- taustapuolen tartuntakerros on sulatettu lasiin

Muoto

- mosaiikkilaatan paksuus mm:
4 tai 8
toleranssi: ± 0,5
- mosaiikkilaatan koko mm:
nimellimitat: vakiokoko 50 x 50 tai 25 x 25
erikoiskoko 50 x 25
valmistusmitat:
vakiokoko 47,5 x 47,5 tai 22,5 x 22,5
erikoiskoko 47,5 x 22,5
toleranssi: ± 0,5
- mosaiikkiarkin koko mm:
nimellimitat:
vakiokoko 300 x 300
valmistusmitat:
vakiokoko 297,5 x 297,5
toleranssi: ± 1,0

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Pakkasenkestävyys	ISO 10545-12	Kestävä	
Veden imeytyminen	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Lämpötilan vaihtelujen kestävyys	ISO 10545-9	Kestävä	
Kemikaalien kestävyys	ISO 10545-13	Kestävä	

Tekninen tietolehti

StoGlass Mosaic

Maalien valonkestävyys	DIN 51094	Kestävä
------------------------	-----------	---------

Lämpöshokin kestävyys	ANSI A 137.2-2012	Kestävä
-----------------------	-------------------	---------

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Alustan pitää olla kiinteä, kuiva, puhdas ja kestävä sekä puhdas tartuntaa häiritsevistä aineista, epäpuhtauksista ja muista irrallisista kerroksista.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alustan ja ilman lämpötila:
Alin lämpötila: +5 °C
Ylin lämpötila: +30 °C

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

kohdekohtainen

1,00

m²/m²

Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekkimäärät leikkaukset huomioon ottaen pitää tarpeen vaatiessa selvittää kohdekohtaisesti.

Käyttötapa

Tarvittavat työkalut ja laitteet:

- Sto-Hammaslasta
- Sto-Hammaslista
- Sto-Solukumihierrin
- Sto-Katkoteräveitsi Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Huomioitavaa:

- Voimassa olevia käyttöohjeita on noudatettava.
- Ennen asennusta on tehtävä koepinta.
- Liima: StoColl KM, vähimmäismenekki: 4,00 kg/m²
- Liimaus: koko pinnalta liimalaastiin ilman ilmataskuja
- Liimaus: floating-menetelmällä DIN EN 12004 mukaisesti
- Saumas materiaali: StoColl FM-S
- Sauman leveys: 2,5 mm, muut sauman leveydet, pyydä tarjousta
- Toleranssi: -0,5 mm, +1,5 mm

Alustan esikäsittely:

Alustan tasaisuuden on oltava seuraava:

Tuulettuva julkisivujärjestelmä: 1 mm

Eristerappausjärjestelmä: 2 mm

Lasimosaiikin asennus:

1. Levitä liima työkalulle.
2. Levitä liima kevyesti painamalla tasaisesti asennuspinnalle.

Tekninen tietolehti

StoGlass Mosaic

Kampaa liima tasaisesti työkalun hammastetulla puolella.

3. Ota lasimosaiikkiarkit yksitellen pois. Pidä kiinni lasimosaiikkiarkin yläpäästä molemmiin käsin ja ravista sitä varovasti alkuperäiseen kokoonsa.

4. Aseta lasimosaiikkiarkki liiman päälle ja paina se kevyesti kiinni.

5. Tasaa lasimosaiikkiarkki kevyesti työntämällä liima-alustaan.

6. Poista liima saumoista, kun se ei ole vielä kuivunut.

7. Anna liiman kuivua 1-2 päivää.

8. Lasimosaiikkiarkin kalvo kastellaan.

9. Leikkaa lasimosaiikkiarkin kalvo n. 10 cm levyisiksi nauhoiksi ja vedä irti viistosti liitokseen nähden tasaisessa kulmassa.

10. Liimajäämät poistetaan saumoista ja pinnasta yleispuhdistusaineella Sto-Ultra Cleaner tai vedellä.

Lasimosaiikkipinnan saumaus:

1. Vältä saumauksen aikana suoraa auringonvaloa.

2. Levitä saumausmateriaali diagonaalisesti sauman suuntaan ja hiero se pintaan.

3. Anna saumausmateriaalin kuivua.

4. Poista saumausmateriaalin jäänteet.

Toimitus

Värisävy

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

Tilattava määrä:

Tarpeellinen määrä sekä 8 % leikkuujäte

Erissä esiintyvät vaihtelut:

Värisävyyn vaihtelu erässä korkeintaan: $\Delta E \leq 3$.

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Varastointi kuivassa.

Ei saa säilyttää alle +10 °C lämpötilassa ennen käyttöä.

Varastointiaika

Maks. 6 kuukautta.

Merkintä

Turvallisuus

Kyseessä oleva tuote on valmiste. Käyttöturvallisuustiedotteen laadintaa REACH määräyksen (EY) nro 1907/2006, liitteen II mukaisesti, ei vaadita.

Lisätietoja löytyy osoitteesta www.sto.de otsakkeen Service & Tools / REACH-asetuksen alta.

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä

Tekninen tietolehti

StoGlass Mosaic

koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.
Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä www.sto.fi

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi