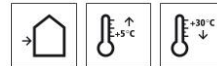


Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

Gekleurde glasmozaïektegels



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als gevelbekleding op buitengevelisolatiesystemen: StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Mineral L en StoTherm PIR
- als gevelbekleding op voorgehangen geventileerde gevelsystemen: StoVentec M
- bestaande uit lijm- en voegmortel en bijbehorend glasmozaïek

Eigenschappen

- grote maatvastheid
- dieptewerking
- vorstbestendig
- wateropname: < 0,5 %
- hechtmiddel aan de achterzijde samengesmolten met glas

Formaat

- dikte mozaïektegel, vermelding in mm: 4 of 8, tolerantie $\pm 0,5$
- afmetingen van de mozaïektegel, aangegeven in mm:
 nominale maat:
 voegbreedte 2,5
 standaardformaat 50 x 50 of 25 x 25
 afwijkende maat 50 x 25
 nominale maat:
 voegbreedte 5,0
 standaardformaat 52,5 x 52,5 of 27,5 x 27,5
 afwijkende maat 52,5 x 27,5
 fabricagemaat:
 standaardformaat 47,5 x 47,5 of 22,5 x 22,5
 afwijkende maat 47,5 x 22,5
 tolerantie: $\pm 0,5$
- afmetingen van de mozaïekmat, aangegeven in mm:
 nominale maat:
 voegbreedte 2,5
 standaardformaat 300 x 300

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

fabricagemaat:
 standaardformaat 297,5 x 297,5
 tolerantie: $\pm 1,0$
 nominale maat:
 voegbreedte 5,0
 standaardformaat 315 x 315
 fabricagemaat:
 standaardformaat 310 x 310
 tolerantie $\pm 1,0$

Technische gegevens

Criterion	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Vorstbestendigheid	ISO 10545-12	Bestand	
Waterabsorptie	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	ISO 10545-9	Bestand	
Chemische bestendigheid	ISO 10545-13	Bestand	
Lichtbestendigheid van de verven	DIN 51094	Bestand	
Thermoschokbestendigheid	ANSI A 137.2-2012	Bestand	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

Ondergrond

Eisen De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

Verwerking

Verwerkingstemperatuur Ondergrond- en luchttemperatuur:
Minimale temperatuur: +5°C
Maximum temperatuur: +30 C

Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	projectspecifiek	1,00	m ² /m ²

De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden excl. snijafval moeten eventueel op het object worden bepaald.

Applicatie

Benodigd gereedschap:

- Sto-Zahnleistenkelle
- - Sto-Getande spaan
- Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag
- Sto-Cuttermesser Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Opmerkingen:

- Geldende verwerkingsrichtlijnen opvolgen.
- Voor aanvang altijd een proefvlak maken.
- Lijm: StoColl KM, minimaal verbruik 4,00 kg/m²
- Verlijming: volledige verlijming in lijmbed zonder luchtinsluiting
- Verlijming: de floating-methode conform DIN EN 12004
- Voegmateriaal: StoColl FM-S
- Voegbreedte: 2,5 mm, op aanvraag zijn andere voegbreedtes leverbaar
- Tolerantie: -0,5 mm, +1,5 mm
- Voegbreedte: 5 mm, op aanvraag zijn andere voegbreedtes leverbaar
- Tolerantie: -0,5 mm, +2 mm

Ondergrond voorbehandelen:
De ondergrond moet aan de volgende vlakheid voldoen:
Voorgehangen geventileerde gevelisolatiesysteem: 1 mm
Buitengevelisolatiesysteem: 2 mm

Glasmozaïek verwerken:

1. De lijm op de spaan aanbrengen.
2. De lijm onder licht druk gelijkmatig op het gevelvlak aanbrengen.

De Lijm met de getande zijde gelijkmatig doorkammen.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

3. De glasmozaïekmatten per stuk uit de doos nemen. De glasmozaïek-mat met beide handen aan de bovenzijde vasthouden en voorzichtig in de oorspronkelijke grootte schudden.
4. De glasmozaïek-mat op de lijm aanbrengen en licht aandrukken.
5. De glasmozaïek-mat door licht schuiven in het lijmbed in positie brengen.
6. De lijm uit de voegen verwijderen tussen de afzonderlijke glasmozaïekvellen, zolang deze nog vers is.
7. De lijm 1 - 2 dagen laten drogen.
8. Maak de folie van de glasmozaïekmat nat.
9. Snijd de folie van de glasmozaïekmat in stroken van ca. 10 cm breed en trek deze diagonaal naar de voeg in de vlakke hoek.
10. Verwijder de lijmresten in de voegen en op het oppervlak met Sto-Ultra Cleaner of water.

Glasmozaïek voegen:

1. Tijdens het voegen: directe zonnestralen vermijden.
2. Het voegmateriaal diagonaal op de voegrichting aanbrengen en inwassen.
3. Het voegmateriaal laten drogen.
4. De voegmateriaal-resten verwijderen.

Leveren

Kleur

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

Te bestellen hoeveelheid:

Benodigde hoeveelheid plus 8 % verlies

Chargeafwijking

De kleur kan binnen een charge tot $\Delta E \leq 3$ fluctueren

Opslag

Opslagcondities

Droog opslaan.
Voor de verwerking niet beneden +10 °C opslaan.

Opslagtermijn

Max. 6 maanden.

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

Markering

Veiligheid

Dit product is een fabricaat. De opstelling van een veiligheidsinformatieblad volgens de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II, is niet vereist. Meer informatie vindt u onder www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-verordening.

Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto Isoned bv
Lingewei 107
NL - 4004 LH Tiel
Telefoon: 0344 62 06 66
info.nl@sto.com
www.sto.nl

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op www.sto.nl.