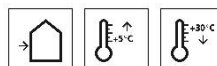


Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

Gekleurde glasmozaïektegels



Kenmerk

Toepassing

- buiten
- als gevelbekleding op buitengevelisolatiesystemen: StoTherm Vario en StoTherm Mineral
- als gevelbekleding op StoVentec M, het voorgehangen, geventileerde gevelsysteem

Eigenschappen

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

Formaat

- dikte mozaïektegels, vermelding in mm: 4 of 8, tolerantie: $\pm 0,5$
- afmetingen mozaïektegels, vermelding in mm:
 nominale maat: standaardformaat 50 x 50 of 25 x 25, afwijkende maat 50 x 25
 fabricagemaat: standaardformaat 47,5 x 47,5 of 22,5 x 22,5, afwijkende maat 47,5 x 22,5, tolerantie: $\pm 0,5$
- afmeting mozaïekmat, vermelding in mm:
 nominale maat: standaardformaat 300 x 300
 fabricagemaat: standaardformaat 297,5 x 297,5, tolerantie: $\pm 1,0$

Technische gegevens

Criterium	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.

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

Ondergrond			
Eisen	De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.		
Verwerking			
Verwerkingstemperatuur	Ondergrond- en luchttemperatuur: Minimale temperatuur: +5 °C Maximum temperatuur: +30 °C		
Verbruik	Toepassingssoort	Ca. verbruik	
	Projectspecifiek	1,00	m²/m²
De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden excl. snijafval moeten eventueel op het object worden bepaald.			
Applicatie			
Opmerkingen: - geldende verwerkingsrichtlijnen opvolgen. - voor aanvang altijd een proefvlak maken. - lijm: StoColl KM, minimaal verbruik 4,00 kg/m² (tandspaan 4x4mm of 6x6mm), eventueel kleur aanpassen - verlijming: volledige verlijming in lijmbed zonder luchtinsluiting - verlijming: eenzijdige verlijming op de ondergrond middels getande spaan - voegmateriaal: StoColl FM-S - voegbreedte: 2,5 mm - tolerantie: -0,5 mm, +1,5 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. 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, 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 van de folie in de voegen en op het oppervlak met Sto-Ultra Cleaner of water.			

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

Glasmosaïek 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

Color Range 1 (CR 1):

T159, GR01, KD02, KD01, T165, T157, A172, GR13, KL09, K10, KD09, T163, K12, A176, BN04, KD19, K06, K05, K03, K04, K08, K07, T128, K02, BN01, P650, T117, T108, T124, A155, T121, T115, T118, T120, T102, KL14, KD12, A111, A113, RY02, T104, RY01, T126, T125, T127, GN01, A147, T140, KD17, A143, K14, K13, K11, T138, A145, A164, KD05, LG02, A163, GR03, GN03, A174, T164, A152, LG07, A165, LG06, A153, KD11, BE04, SBE, A166, TBE, BE02, T154.

Color Range 2 (CR 2):

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:

Minimale bestelhoeveelheid: 30 m² + 8% verlies

Er dient op te worden gelet dat de bestelling de complete hoeveelheid voor een bouwproject omvat, dit om kleurverschillen zoveel mogelijk te vermijden.

Chargeafwijking:

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

Kleuren van stalen kunnen licht afwijken ten opzichte van de bestelling omdat beiden uit een andere productiebatch komen.

Opslag

Opslagcondities

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

Opslagtermijn

Max. 6 maanden.

Certificaten/toelatingen

Z-33.2-776

StoVentec met glasmosaïek

Z-33.46-422

StoTherm Vario / Mineral met glasmosaïek

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.

Technisch informatieblad

StoGlass Mosaic

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be