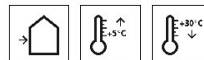


Teknisk faktablad

StoGlass Mosaic

Fargede glassmosaikkfliser



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- som fasadebekledning på de isolerte fasadesystemene StoTherm Vario, StoTherm Mineral og StoTherm Mineral L
- som fasadebekledning på det luftede fasadesystemet StoVentec M
- bestående av klebe- og fugemørtel samt glassmosaikk

Egenskaper

- høy dimensjonsnøyaktighet
- dybdeeffekt
- frostbestandig
- vannabsorpsjon: < 0,5 %
- bakre vedhefter sammensmeltet med glass

Format

- tykkelse på mosaikkflis, i mm:
4 eller 8
toleranse: $\pm 0,5$
- størrelse på mosaikkflis, i mm:
nominelt mål: standardformat 50 x 50 eller 25 x 25
spesialformat 50 x 25
tilvirkningsmål:
standardformat 47,5 x 47,5 eller 22,5 x 22,5
spesialformat 47,5 x 22,5
toleranse: $\pm 0,5$
- størrelse på mosaikkark, i mm:
nominelt mål:
standardformat 300 x 300
tilvirkningsmål:
standardformat 297,5 x 297,5
toleranse: $\pm 1,0$

Teknisk faktablad

StoGlass Mosaic

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Frostbestandighet	ISO 10545-12	Bestandig	
Vannabsorpsjon	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Bestandighet mot temperatursvingninger	ISO 10545-9	Bestandig	
Kjemikaliebestandighet	ISO 10545-13	Bestandig	
Lysbestandighet til farger	DIN 51094	Bestandig	
Termosjokkbestandighet	ANSI A 137.2-2012	Bestandig	
Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.			

Underlag

Krav	Underlaget må være fast, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler.
-------------	---

Påføring

Påføringstemperatur	Underlags- og lufttemperatur: Min. temperatur: +5 °C Maks. temperatur: +30 °C		
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	objektspesifikk	1,00	m²/m²
De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Eksakte forbruksverdier og avkapp fastsettes eventuelt for aktuelt prosjekt.			

Teknisk faktablad

StoGlass Mosaic

Påføring

Nødvendig verktøy og utstyr:

- Sto Tannsparkel
- Sto Tannlist
- Sto Filsebrett med cellekautsjukbelegg
- Sto Brytebladkniv Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Anvisninger:

- Hensynta gjeldende arbeidsanvisninger.
- Anlegg en prøveflate før legging.
- Lim: StoColl KM, minste forbruk: 4,00 kg/m²
- Klebing: heldekkende uten luftbobler
- Klebing: med floating-metoden iht. DIN EN 12004
- Fugemateriale: StoColl FM-S
- Fugebredde: 2,5 mm, andre fugebredder er mulig på forespørsel
- Toleranse: -0,5 mm, +1,5 mm

Forbehandling av underlaget:

Underlaget må ha følgende jevnhet:

Luftet fasadesystem: 1 mm

Isolert fasadesystem: 2 mm

Legging av glassmosaikk:

1. Påfør limet på verktøyet.
2. Påfør limet jevnt med lett trykk på leggeflaten.
- Bearbeid limet jevnt med verktøyets tannede side.
3. Ta ut glassmosaikkarkene enkeltvis. Hold glassmosaikkarket i den øverste enden med begge hendene og rist forsiktig til opprinnelig størrelse.
4. Sett glassmosaikkarket på limet og trykk lett på.
5. Utjevn glassmosaikkarket ved lett skyving i det våte limet.
6. Fjern limet fra fugene mens det ennå er vått.
7. La limet tørke 1–2 dager.
8. Vann folien på glassmosaikkarket.
9. Skjær opp folien på glassmosaikkarket i ca. 10 cm brede strimler og trekk av diagonalt på fugen i flat vinkel.
10. Fjern limrester i fugene og på overflaten med Sto-Ultra Cleaner eller vann.

Fuging av glassmosaikkflaten:

1. Under fuging: unngå direkte sollys.
2. Påfør fugemassen diagonalt mot fugeretningen og gni ut.
3. La fugemassen tørke.
4. Fjern fugemasserester.

Leveranse

Farge

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

Teknisk faktablad

StoGlass Mosaic

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

Mengde som skal bestilles:
Nødvendig mengde pluss 8 % svinn

Charge-avvik:
Fargen kan variere med $\Delta E \leq 3$ i en charge

Lagring

Lagingsforhold	Lagres tørt. Lagres ikke under +10 °C før påføring.
Lagringstid	Maks. 6 måneder.

Merking

Sikkerhet	Produktet er et fabrikkat. Fremstilling av sikkerhetsdatablad iht. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, Vedlegg II, kreves ikke. Mer informasjon finnes på www.sto.de under Service & Tools / REACH-Verordnung.
-----------	--

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no