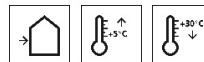


Teknisk datablad

StoGlass Mosaic

Farvede glasmosaik-natursten



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- som facadebeklædning på StoTherm Mineral efter specifik vurdering
- som facadebeklædning på StoVentec M ventileret facadesystem
- i system bestående af klæbe- og fugemørtel samt glasmosaik

Egenskaber

- høj målfasthed
- dybdevirkning
- frostbestandig
- vandoptagelse: < 0,5 %
- hæftegrund på bagsiden sammensmeltet med glas

Format

- mosaikflisens tykkelse, angivet i mm:
4 eller 8
tolerance: $\pm 0,5$
- mosaikflisens størrelse, angivet i mm:
nominelt mål: standardformat 50 x 50 eller 25 x 25
specialformat 50 x 25
produktionsmål:
standardformat 47,5 x 47,5 eller 22,5 x 22,5
specialformat 47,5 x 22,5
tolerance: $\pm 0,5$
- mosaic arkets størrelse, angivet i mm:
nominelt mål:
standardformat 300 x 300
produktionsmål:
standardformat 297,5 x 297,5
tolerance: $\pm 1,0$

Teknisk datablad

StoGlass Mosaic

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Frostbestandighed	ISO 10545-12	Bestandig	
Vandabsorption	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Bestandighed mod temperatursvingninger	ISO 10545-9	Bestandig	
Kemikaliebestandighed	ISO 10545-13	Bestandig	
Lysbestandighed for farverne	DIN 51094	Bestandig	
Termochokbestandighed	ANSI A 137.2-2012	Bestandig	
De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.			

Underlag

Krav	Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen.
-------------	--

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur	underlags- og lufttemperatur: Minimumtemperatur: +5 °C Maksimumtemperatur: +30 °C		
Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	projektspecifik	1,00	m ² /m ²
De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier plus spild skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			

Teknisk datablad

StoGlass Mosaic

Applikation

Nødvendigt værktøj og apparater:

- Sto-Tandspartel
- Sto Filtsebræt med gummibelægning
- Stanley-kniv Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Anvisninger:

- Overhold de gældende påføringsretningslinjer.
- Udfør en prøveflade før lægningen.
- klæber: StoColl KM, minimumforbrug: 4,00 kg/m²
- klæbning: heldækkende i det våde klæbeunderlag uden luftblærer
- klæbning: med floating-metoden ifølge DIN EN 12004
- fugemateriale: StoColl FM-S
- fugebredde: 2,5 mm, andre fugebredder mulige på forespørgsel
- tolerance: -0,5 mm, +1,5 mm

Forbehandl underlaget:

Underlaget skal have følgende planhed:

Ventileret facadesystem: 1 mm

Isoleret facadesystem: 2 mm

montage glasmosaik:

1. Læg klæberen på værktøjet.
2. Påfør klæberen ensartet på underlaget med et let tryk.
Træk ensartet gennem klæberen med værktøjets forandede side.
3. Tag glasmosaik arkene ud enkeltvist. Hold glasmosaik arkene i den øverste ende med begge hænder, og ryst dem forsigtigt til den oprindelige størrelse.
4. Læg glasmosaik arket på klæberen, og pres lidt til.
5. Udjævn glasmosaikstykkets overflade ved at massere det lidt i klæberen.
6. Fjern klæberen fra fugerne, mens den stadig er frisk.
7. Lad klæberen tørre 1 - 2 dage.
8. Fugt glasmosaikstykkets folie.
9. Skær folien til glasmosaikstykket i ca. 10 cm brede striber, og træk dem af i den flade vinkel diagonalt til fugen.
10. Fjern klæberresterne fra folien med Sto-Ultra Cleaner eller vand i fugerne og på overfladen.

fug glasmosaikfladen:

1. Undgå direkte sollys, mens der fuges.
2. Påfør fugematerialet diagonalt til fugeretningen, og fordel det.
3. Lad fugematerialet tørre.
4. Fjern fugematerialeresterne.

Levering

Farvetone

Bright White, Pergamon, Florence Brown, Hazelnut, Brown, Cotto, Chocolate, Mocca, Black, Royal Blue, Steel Blue, Blue Sky, Shining Blue, Surf, Ice, Blue

Teknisk datablad

StoGlass Mosaic

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

Mængde, der skal bestilles:
nødvendig mængde plus 8 % spild

Partiafvigelse:
Farvetonen kan svinge med $\Delta E \leq 3$ inden for et parti.

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Opbevares tørt.
Må ikke opbevares ved temperaturer under +10 °C før påføring.

Holdbarhed

Maks. 6 måneder.

Mærkning

Sikkerhed

Dette produkt er et fabrikat. Udarbejdelse af et sikkerhedsdatablad iht. REACH forordning (EG) nr. 1907/2006, bilag II, er ikke påkrævet.
Yderligere informationer kan findes på www.sto.de under rubrikken Service & Tools / REACH-forordningen.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk

Teknisk datablad
StoGlass Mosaic
