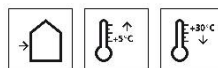


Tekniskt faktablad

StoGlass Mosaic

Färgade glasmosaikplattor



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- som fasadbeklädnad på isolerade fasadsystem
- som fasadbeklädnad på det ventilerade fasadsystemet StoVentec M
- bestående av klister- och fogbruk samt glasmosaik

Egenskaper

- hög måttprecision
- djupverkan
- frostbeständig
- vattenabsorption: < 0,5 %
- bakre vidhäftare sammansmält med glas

Format

- tjocklek på mosaikplatta, i mm:
4 eller 8
tolerans: $\pm 0,5$
- storlek på mosaikplatta, i mm:
nominellt mått: standardformat 50 x 50 eller 25 x 25
specialformat 50 x 25
tillverkningsmått:
standardformat 47,5 x 47,5 eller 22,5 x 22,5
specialformat 47,5 x 22,5
tolerans: $\pm 0,5$
- storlek på mosaikark, i mm:
nominellt mått:
standardformat 300 x 300
tillverkningsmått:
standardformat 297,5 x 297,5
tolerans: $\pm 1,0$

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Frostbeständighet	ISO 10545-12	Beständig	
Vattenabsorption	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Beständighet mot temperaturväxlingar	ISO 10545-9	Beständig	
Kemikaliebeständighet	ISO 10545-13	Beständig	
Ljusbeständighet av färger	DIN 51094	Beständig	
Termochockbeständighet	ANSI A 137.2-2012	Beständig	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Tekniskt faktablad

StoGlass Mosaic

Underlag

Krav Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel.

Applicering

Appliceringstemperatur Underlags- och lufttemperatur:
Lägsta temperatur: +5 °C
Max. temperatur: +30 °C

Förbrukning

Användningssätt	Förbrukning ca.	
objektsspecifik	1,00	m ² /m ²
Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden plus spill baserade på objektets förhållande.		

Applicering

Nödvändiga verktyg och redskap:

- Sto Tandspackel
- Sto Tandlist
- Sto Filtbräda med gummibeläggning
- Sto Brytbladskniv Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Anvisningar:

- Beakta giltiga arbetsanvisningar.
- Anlägg en provyta innan läggning.
- Klistre: StoColl KM, lägsta förbrukning: 4,00 kg/m²
- Klistring: heltäckande klistring utan luftinsläpp
- Klistring: med floating-metoden enligt DIN EN 12004
- Fogmaterial: StoColl FM-S
- Fogbredd: 2,5 mm, annan fogbredd möjlig på förfrågan
- Tolerans: -0,5 mm, +1,5 mm

Förbehandla underlaget:
Underlaget måste ha följande jämnhet:
Ventilerat fasadsystem: 1 mm
Isolerat fasadsystem: 2 mm

Installation av glasmosaik:

1. Applicera klistret på verktyget.
2. Applicera klistret jämnt med ett lätt tryck på appliceringsytan. Bearbeta klistret jämnt med verktygets tandade sida.
3. Ta ut glasmosaikarken ett i taget. Håll glasmosaikarket i den övre kanten med båda händerna och skaka försiktigt till ursprunglig storlek.
4. Placera glasmosaikarket på klistret och tryck lätt.
5. Släta ut glasmosaikarket genom lätt tryck i klisterbädden.
6. Ta bort klistret från fogarna, medan det ännu är vått.
7. Låt klistret torka 1-2 dagar.
8. Vattna folien på glasmosaikarket.
9. Skär upp folien på glasmosaikarket i ca 10 cm breda remsor och dra av diagonalt mot fogen i en plan vinkel.
10. Ta bort klistreremсор med Sto-Ultra Cleaner eller vatten i fogarna och på ytan.

Tekniskt faktablad

StoGlass Mosaic

Fogning av glasmosaiktytor:

1. Vid fogning: undvik direkt solljus.
2. Applicera fogmassan diagonalt mot fogriktningen och tryck ut.
3. Låt fogmassan torka.
4. Ta bort resterna från fogmassan.

Leverans

Färgton

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

Mängd som ska beställas:
nödvändig mängd plus 8 % spill

Batchavvikelse:
Färgtonen kan variera $\Delta E \leq 3$ inom en batch.

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt.
Förvara inte under +10 °C innan applicering.

Lagringstid

Max. 6 månader.

Märkning

Säkerhet

Denna produkt är en tillverkad vara. Framtagning av säkerhetsdatablad enligt REACH förordning (EU) Nr. 1907/2006, bilaga II, krävs inte.
Mer information finns på www.sto.de under Service & Tools / REACH-förordningen.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se