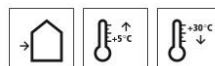


Technický list

StoGlass Mosaic

Farebné obklady zo sklenej mozaiky



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- ako fasádny obklad na kontaktné zatepľovacie systémy: StoTherm Vario, StoTherm Mineral a StoTherm Mineral L
- ako fasádny obklad na predsadené prevetrávané fasádne systémy: StoVentec M
- pozostáva z lepiacej a škárovacej malty a sklenenej mozaiky

Vlastnosti

- vysoká rozmerová presnosť
- hĺbkové pôsobenie
- odolnosť voči mrazu
- nasiakavosť: < 0,5 %
- prostriedok na zlepšenie adhézie na zadnej strane roztavený so sklom

Formát

- hrúbka mozaikovej dlaždice, údaj v mm:
4 alebo 8
tolerancia: $\pm 0,5$
- veľkosť mozaikovej dlaždice, údaj v mm:
menovitý rozmer: štandardný formát 50 × 50 alebo 25 × 25
formát na zákazku 50 × 25
výrobný rozmer:
štandardný formát 47,5 × 47,5 alebo 22,5 × 22,5
formát na zákazku 47,5 × 22,5
tolerancia: $\pm 0,5$
- veľkosť mozaikového hárka, údaj v mm:
menovitý rozmer:
štandardný formát 300 × 300
výrobný rozmer:
štandardný formát 297,5 × 297,5
tolerancia: $\pm 1,0$

Technický list

StoGlass Mosaic

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/Jednotka	Pokyny
Odolnosť voči mrazu	ISO 10545-12	Odolný	
Absorpcia vody	ISO 10545-3	< 0,5 %	
Odolnosť voči výkyvom teplôt	ISO 10545-9	Odolný	
Odolnosť voči chemikáliám	ISO 10545-13	Odolný	
Odolnosť farieb voči svetlu	DIN 51094	Odolný	
Odolnosť voči náhlym zmenám teploty	ANSI A 137.2-2012	Odolný	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky	Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky.
-------------------	---

Spracovanie

Teplota spracovania	teplota podkladu a vzduchu: minimálna teplota: +5 °C maximálna teplota: +30 °C
----------------------------	--

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	podľa objektu	1,00	m ² /m ²
Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby vrátane odpadu je potrebné stanoviť priamo na objekte.			

Aplikácia

Potrebné náradie a prístroje:

- Sto-Zahnleistenkelle
- Sto-Zahnleiste
- hladidlo s kaučukovým poťahom Sto-Reibebrett mit Zellkautschukbelag
- odlamovací nôž Sto-Cuttermesser Kobra
- Sto-Ultra Cleaner

Technický list

StoGlass Mosaic

pokyny:

- Dodržujte platné smernice pre spracovanie.
- Pred položením vytvorte vzorovú plochu.
- lepidlo: StoColl KM, minimálna spotreba: 4,00 kg/m²
- lepenie: celoplošne do lepiaceho lôžka, bez vzduchových dutín
- lepenie: metóda pomocou zubového hladidla na podklad (floating) podľa DIN EN 12004
- materiál na výplň škár: StoColl FM-S
- šírka škáry: 2,5 mm, na požiadanie sú možné iné šírky škár
- tolerancia: -0,5 mm / +1,5 mm

Príprava podkladu:

Podklad musí spĺňať nasledovnú rovinnosť:

Predsadený prevetrávaný fasádny systém: 1 mm

Kontaktný zatepľovací systém: 2 mm

Položenie sklenenej mozaiky:

1. Naniesť lepidlo na náradie.
2. Miernym tlakom naniesť lepidlo na plochu určenú na pokládku.
- Lepidlo rovnomerne rozotrieť ozubenou stranou náradia.
3. Vybrať jednotlivé háčky sklenenej mozaiky. Hárok sklenenej mozaiky pridržať oboma rukami za horný okraj a opatrne ním zatiasť, aby sa natiahol na pôvodnú veľkosť.
4. Položiť hárok sklenenej mozaiky na lepidlo a mierne ho pritlačiť.
5. Miernym posunutím vyrovnať hárok sklenenej mozaiky v lôžku lepidla.
6. Lepidlo odstrániť zo škár ešte kým je čerstvé.
7. Nechať lepidlo zaschnúť 1 - 2 dni.
8. Namočte fóliu hárika sklenenej mozaiky.
9. Fóliu hárika sklenenej mozaiky narežte na pásy široké cca 10 cm a stiahnite diagonálne ku škáre pod plochým uhlom.
10. Pomocou Sto-Ultra Cleaner alebo vodou odstráňte zvyšky lepidla zo škár a z povrchu.

Vyplnenie škár v sklenenej mozaike:

1. Počas škárovania: zabrániť pôsobeniu priameho slnečného žiarenia.
2. Naniesť škárovací materiál diagonálne voči smeru škáry a votrieť ho.
3. Nechať škárovací materiál zaschnúť.
4. Odstrániť zvyšky škárovacieho materiálu.

Dodávka

Farebný odtieň

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

Technický list

StoGlass Mosaic

Objednávané množstvo:
potrebné množstvo plus 8 % na prírezy

Odchýlky v rámci šarže:
V rámci jednej šarže sa môže líšiť farebný odtieň o $\Delta E \leq 3$.

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu. Pred spracovaním neskladovať pri teplotách pod +10°C.
Doba skladovania	Max. 6 mesiacov

Označenie

Bezpečnosť	V prípade tohto produktu sa jedná o finálny výrobok. Nevyžaduje sa vystavenie Karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia REACH (EG) č. 1907/2006, príloha II. Bližšie informácie nájdete na stránke www.sto.de v časti Service & Tools / Nariadenie REACH.
------------	---

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezavádzajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť.
Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk