

SikaGlaze® GG-735

Samonivelirajuća dvokomponentna masa za ugradnju staklenih panela

Tehnički podaci proizvoda

Karakteristike		komponenta A: SikaGlaze® GG-735 A	komponenta B: SikaGlaze® GG-735 B
Kemijska osnova		polioli, s punilom	derivati izocijanata
Boja (CQP ¹ 001-1)		bež	smeđa
Boja izmiješanih komponenti		bež	
Način otvrdnjavanja		poliadicija	
Gustoća (CQP 006-5)		cca. 1.6 g/cm ³	cca. 1.2 g/cm ³
Gustoća izmiješanih komponenti (matematička vrijednost)		cca. 1.5 g/cm ³	
Udio suhe tvari		100%	100%
Omjer miješanja	volumenski	100	25
	težinski	100	19
Viskoznost ² (CQP 538-2)	Brookfield - RVT 6/20	cca. 30,000 mPa·s	cca. 250 mPa·s
	Brookfield - RVT 2/50		
Viskoznost (izmiješanih komponenti) Brookfield - RVT 6/20		cca. 10,000 mPa·s	
Temperatura primjene (ugradnje)		+15 do +30 °C	
Otvoreno vrijeme u posudi ² (CQP 536-3)		cca. 35 min.	
Tvrdoća Shore D ² (CQP 537-2)		cca. 80 D	
Vlačna čvrstoća (CQP 545-2 / ISO 527)		cca. 11 N/mm ²	
Rastezljivost do puknuća (CQP 545-2 / ISO 527)		cca. 9%	
Posmična čvrstoća (CQP 546-2 / ISO 4587)		cca. 9 N/mm ²	
Trajnost (skladišteno između 10 i 30 °C)		12 mjeseci	9 mjeseci

¹ CQP: Corporate Quality Procedure² +23 °C i 50% relativne vlažnosti**Opis**

SikaGlaze® GG-735 A & B je tekući, samonivelirajući, dvokomponentni polimerni mort na osnovi poliuretanskih smola. SikaGlaze® GG-735 proizvodi se u skladu sa ISO 9001 / 14001 standardima kvalitete, te u skladu sa ekološkim standardom („Responsible care program“).

Prednosti proizvoda

- Otvrdnjava na sobnoj temperaturi
- Bez otapala
- Dugo otvoreno vrijeme, jednostavna primjena
- Ugradnja stakla bez formiranja koncentriranog naprezanja

Područja primjene

Ugradnja monolitnih ili laminiranih staklenih panela u U-profile ili betonske usjeke. Koristi se kod staklenih ograda ili staklenih stijena (TVG – “Total Vision Glazing” sistemi). SikaGlaze® GG-735 pogodan je za unutarnju ili vanjsku primjenu.

Proizvod je namijenjen za korištenje od strane profesionalno obučanih korisnika.

Kako bi se osigurala kompatibilnost materijala, potrebno je napraviti preliminarne testove.



Otvrdnjavanje

Otvrdnjavanje SikaGlaze® GG-735 odvija se kemijskom reakcijom između dviju komponenti. Viša temperatura ubrzava proces otvrdnjavanja, dok niža temperatura usporava proces otvrdnjavanja.

Kemijska otpornost

U slučaju kemijske ili termičke izloženosti, preporuča se napraviti prethodna ispitivanja vezana uz aktualni projekt. Molimo kontaktirati našu tehničku službu za savjet.

Ograničenja u primjeni

Kompatibilnost podloški, ispunjena za fuge i drugih pomoćnih materijala koji dolaze u kontakt sa SikaGlaze® GG-735 mora se unaprijed provjeriti. Preporučujemo korištenje podloški napravljenih od otvrdnutog SikaGlaze® GG-735.

Upute za primjenu

Prije primjene proizvoda, konzultirati "Opće smjernice: Ugradnja stakla sa samonivelirajućim poliuretanim" radi konstrukcijskih detalja i dimenzija ili kontaktirajte tehničku službu Odjel Sika Industrija.

Priprema površine

Općenito se preporuča priprema površina koja sprječava prejak adheziju kako bi se kasnije olakšala zamjena oštećenog stakla. U tu svrhu, nakon procesa čišćenja, preporučuje se kemijska predpriprema sa pogodnim sredstvom za odvajanje. Za savjet u slučaju specifične primjene, molimo kontaktirati našu tehničku službu.

Ugradnja

Procedura za ručnu primjenu: Temeljito promiješajte baznu komponentu (A) prije upotrebe, dodajte utvrđivač (B) u preporučenom omjeru i zatim sve zajedno dobro promiješajte dok se ne dobije homogena smjesa. Ugradite zamiješani materijal unutar polovice otvorenog vremena. Daljnje pojedinosti oko ugradnje mogu se dobiti od tehničke službe Odjel Sika Industrija.

Za aplikaciju putem automatskih sistema za miješanje i ugradnju materijala, molimo kontaktirati odjel "System Engineering" tehničke službe Sika Industry.

Vanjska aplikacija

U cilju zaštite polimernog morta od UV zračenja, preporuča se da se spoj iznad potpuno otvrdnute mase za zalijevanje, a najranije nakon 24 sata, naknadno zabrtvi s brtvnim masama serije Sikasil® WS.

Odstranjivanje

Neotvrdnuta masa SikaGlaze® GG-735 može se odstraniti s alata i opreme pomoću sredstva Sika® Remover-208. Jednom otvrdnuti materijal može se odstraniti samo mehaničkim putem.

Ruke/tijelo treba odmah oprati toplom vodom i odgovarajućom pastom za pranje. Ne upotrebljavati nikakva otapala.

Uvjeti skladištenja

SikaGlaze® GG-735 čuvati na temperaturama od +10°C do +30°C na suhom mjestu. Ne izlagati materijal direktnom utjecaju sunca ili mraza. Nakon otvaranja, sadržaj treba biti zaštićen od djelovanja vlage iz zraka. Minimalna temperatura prilikom transporta je 0°C i to maksimalno 6 sati.

Ostale informacije

Na zahtjev, raspoložive su kopije sljedećih dokumenata:

- Sigurnosno-tehnički list
- Opće smjernice: Ugradnja stakla sa samonivelirajućim poliuretanim

Pakiranja

A komp. (baza)	Kanta	5 kg
	Kanta	25 kg
B komp. (utvrđivač)	Doza (6 kom.)	1 kg
	Kanta	5 kg
	Kanta	20 kg

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim ispitivanjima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvođa u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćene na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Dodatne informacije dostupne na:

www.sika.com

www.sika-croatia.hr

Sika Croatia d.o.o.
Industrija
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska
Tel. +385 1 65 94 240
Fax +385 1 65 94 251

