

SikaGlaze® GG-735

Resina bicomponente PUR auto-livellante per l'ancoraggio di pannelli in vetro

Dati Tecnici di Prodotto

Proprietà	Componente A SikaGlaze® GG-735	Componente B SikaGlaze® GG-735
Base chimica	Polioli, caricati	Derivati di isocianati
Colore (CQP ¹ 001-1)	Beige	Marrone
Colore miscela	Beige	
Meccanismo di indurimento	Poliaddizione	
Densità (CQP 006-5)	1.6 g/cm ³ circa	1.2 g/cm ³ circa
Densità miscela (calcolato)	1.5 g/cm ³ circa	
Contenuto solido	100%	100%
Rapporto di miscelazione	in volume 100 : 25 in peso 100 : 19	
Viscosità ² (CQP 538-2)	Brookfield - RVT 6/20 Brookfield - RVT 2/50	30'000 mPa·s circa 250 mPa·s circa
Viscosità miscela	Brookfield - RVT 6/20 10'000 mPa·s circa	
Temperatura di applicazione	15 °C – 30 °C	
Pot-life ² (CQP 536-3)	35 min circa	
Durezza Shore D ² (CQP 537-2)	80 D circa	
Resistenza a trazione (CQP 545-2 / ISO 527)	11 N/mm ² circa	
Allungamento a rottura (CQP 545-2 / ISO 527)	9% circa	
Resistenza a taglio per trazione (CQP 546-2 / ISO 4587)	9 N/mm ² circa	
Stabilità (staccato tra 10 °C e 30 °C)	12 mesi	9 mesi

¹) CQP = Corporate Quality Procedure²) 23°C / 50% u.r.**Descrizione**

SikaGlaze® GG-735 A&B è una resina colabile, a base poliuretanic, bicomponente autolivellante.

Vantaggi

- Indurimento a temperature ambiente
- Esente da solventi
- Lungo pot-life, di facile utilizzo
- Ancoraggio del vetro privo di sollecitazioni

Campi di applicazione

SikaGlaze® GG-735 è stato appositamente formulato per l'ancoraggio di pannelli in vetro monolitico o stratificato in profili ad "U" o in calcestruzzo cementizio. È adatto sia per applicazioni interne che esterne ed è spesso utilizzato per balaustre in vetro e vetrate a visione totale.

Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di professionisti esperti. Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con i substrati originali alle condizioni applicative specifiche per assicurare la compatibilità dei materiali.



Meccanismo di indurimento

L'indurimento di SikaGlaze® GG-735 avviene per reazione chimica dei due componenti. Le alte temperature velocizzano il processo di vulcanizzazione, quelle basse lo rallentano.

Resistenza chimica

In caso di esposizione chimica o termica, eseguire test specifici per il progetto. Specifici consigli verranno forniti su richiesta dal Dipartimento Tecnico di Sika Industria.

Limiti di applicazione

La compatibilità di guarnizioni, fondi-giunto ed altri materiali accessori con SikaGlaze® GG-735 deve essere verificata preliminarmente. Consigliamo l'utilizzo di spessori fatti con lo stesso SikaGlaze® GG-735.

Metodo di applicazione

Prima di applicare il prodotto consultare la brochure "Linee guida Generali: Ancoraggio di vetro con poliuretani autolivellanti" per conoscere i dettagli costruttivi e il dimensionamento dei giunti o in alternativa contattare il Dipartimento Tecnico di Sika Industria.

Preparazione delle superfici

Trattare le superfici in modo da evitare l'incollaggio e facilitare la sostituzione del vetro. Dopo la pulizia si raccomanda di effettuare un pretrattamento chimico con un agente separatore adatto. Consigli su specifiche applicazioni possono essere richiesti al Dipartimento Tecnico di Sika Industria.

Applicazioni

La procedura per l'applicazione manuale è la seguente : agitare bene la base prima dell'uso, aggiungere l'induritore nel rapporto di miscelazione indicato e miscelare costantemente fino ad ottenere un composto omogeneo.

Applicare il composto entro la metà del tempo di lavorabilità. Per ulteriori dettagli vi preghiamo di contattare il Dipartimento Tecnico di Sika Industria.

Per applicazioni automatizzate, rivolgetevi al Dipartimento System Engineering di Sika Industria.

Applicazioni in esterno

Per proteggere la resina PU dalle radiazioni UV si consiglia di applicare, non prima di 24 ore, una sigillatura di Sikasil® WS sulla resina completamente indurita.

Pulizia

E' possibile rimuovere dagli attrezzi SikaGlaze® GG-735 non indurito con Sika® Remover-208 o altri idonei solventi. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando le salviette Sika® Handclean o un idoneo lavamani industriale e dell'acqua. Non usare solventi!

Condizioni di stoccaggio

SikaGlaze® GG-735 deve essere conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra 10 °C e 30 °C. Non esporre alla luce diretta del sole o al gelo. Una volta aperta la confezione, il contenuto deve essere protetto dall'umidità.

La temperatura minima durante il trasporto deve essere di -20 °C per un massimo di 7 giorni.

Ulteriori informazioni

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Schede di sicurezza
- Linee Guida generali: Ancoraggio di vetro

Confezioni

Componente A Resina	Latta	5 kg
Componente B Induritore	Latta	1 kg

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Ulteriori informazioni disponibili su:
www.sika.it
www.sika.com

Sika Italia S.p.A.
Business Unit Industry
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
e-mail: industry@it.sika.com
Tel. 0039 02 54778 111
Fax 0039 02 54778 409

