

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-201 DE

Zweikomponentiger, dehnfähiger Injektionsstoff auf Polyurethanbasis (PUR)



BESCHREIBUNG

SikaInject®-201 DE ist ein zweikomponentiges, langsam reagierendes, dehnfähiges Injektionsharz auf Polyurethanbasis zur Abdichtung und Verfestigung wasserführender Bereiche bei drückendem und nicht-drückendem Wasser

ANWENDUNG

SikaInject®-201 DE ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Verfestigung und Stabilisierung von wasserführendem Gestein, Boden und Sand
- Injektion in Mauerwerk, Betonkonstruktionen, Tiefbau und Tunnelbau
- Boden- und Gesteinsstabilisierung

- Gelschleier in Boden und Sand
- Fugenabdichtung mit SikaFuko Injektionsschlauchsystemen

VORTEILE

- Langsame Reaktion, kann mit SikaInject® AC-20 DE beschleunigt werden
- Hochelastisch
- Zum Pressen von Wasser und nicht-Pressen von Wasser
- Kann mit 1K- oder 2K-Pumpen gefördert werden

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Begrenzt dehnfähige Injektion zur Füllung von Rissen, Hohlräumen und Zwischenräumen (D); CE-Kennzeichnung gemäß EN 1504-5:2004

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	A-Komp: 20 kg, 10 kg oder 5 kg B-Komp: 24 kg, 12 kg oder 6 kg Verpackungsvarianten finden Sie in der aktuellen Preisliste.		
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C gelagert werden.		
Farbe	A-Komp	gelblich transparent - flüssig	
	B-Komp	braun - flüssig	
Dichte	A-Komp	~1,01 kg/l (23°C)	ISO 2811-1
	B-Komp	~1,21 kg/l (23°C)	
Viskosität	A-Komp	~115 mPas (23°C)	ISO 2555
	B-Komp	~40 mPas (23°C)	
	Mischviskosität	~61mPas (23°C)	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis 1:1-Teile nach Volumen

Lufttemperatur +5 °C min. / +35 °C max.

Untergrundtemperatur +5 °C min. / +35 °C max.

Offenzeit ~30 min

DIN EN ISO 9515

Reaktionszeit

SikaInject®-201 DE		
SikaInject AC 20		
Menge [g]	(%)	Topzeit
20	0,10%	78 Min
40	0,20%	55 Min
60	0,30%	28 Min
80	0,40%	16 Min
100	0,50%	11 Min
150	0,75%	7 Min
200	1,00%	4 Min
300	1,50%	3,5 Min
Katalysatorzugabe bezogen auf 20 kg A-Komponente		
Werte ohne Wasser bei [23 °C]		

Gelzeit

~130 min

ASTM D7487

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter www.sika.com/pu-training.

PRODUKTDATENBLATT

SikaInject®-201 DE
April 2024, Version 02.01
020707010020000055

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDTVORBEREITUNG

Oberflächen von Rissen, Fugen und Hohlräumen müssen sauber, frei von losen Partikeln, Staub, Öl und anderen klebbrechenden Substanzen sein. Schmutz muss mit Druckluft ausgeblasen werden.

WERKZEUGREINIGUNG

Verwenden Sie **SikalInject® Cleaner C1** oder **SikalInject® CL-2** zur Pumpenreinigung (nicht ausgehärtetes Harz). Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikalInject®-201 DE
April 2024, Version 02.01
020707010020000055

SikalInject-201DE-de-AT-(04-2024)-2-1.pdf

