

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Injection AC-20

Beschleuniger für Sika® Injection-201 CE

BESCHREIBUNG

Sika® Injection AC-20 ist ein Beschleuniger für das PUR-Injektionsharz Sika® Injection-201 CE

ANWENDUNG

Sika® Injection AC-20 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Beschleunigt die Reaktions- und Aushärtezeit von Sika® Injektion-201 CE.

VORTEILE

- Eignet sich besonders für tiefe Untergrund- und Umgebungstemperaturen zwischen +5°C und +10°C

PRODUKTINFORMATION

| | | | |
|------------------|---|---------|------------|
| Zusammensetzung | Beschleuniger auf Amin-Basis | | |
| Lieferform | 1 kg | | |
| Haltbarkeit | 12 Monate ab Produktionsdatum | | |
| Lagerbedingungen | In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen. | | |
| Farbe | Farblos | | |
| Dichte | ~ 1,0 kg/Liter | (+20°C) | (ISO 2811) |
| Viskosität | Mischviskosität: Sika® Injection-201 CE + Sika® Injection AC-20 ~ 90 mPas | (+20°C) | (ISO 3219) |

VERARBEITUNGSHINWEISE

| | | |
|-----------------|--|------------|
| Mischverhältnis | Reaktionszeiten von Sika® Injection-201 CE | (ISO 9514) |
|-----------------|--|------------|

| Dosierung* | Material-/Untergrundtemperatur | | |
|------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | +5°C | +10°C | +20°C |
| 0,0 % | ~ 180 Minuten | ~ 180 Minuten | ~ 135 Minuten |
| 0,5 % | ~ 60 Minuten | ~ 55 Minuten | ~ 38 Minuten |
| 1,0 % | ~ 29 Minuten | ~ 32 Minuten | ~ 24 Minuten |
| 2,0 % | ~ 16 Minuten | ~ 17 Minuten | ~ 13 Minuten |
| 3,0 % | ~ 13 Minuten | ~ 14 Minuten | ~ 10 Minuten |
| 5,0 % | ~ 9 Minuten | ~ 7 Minuten | ~ 5 Minuten |

*Dosierung von Sika® Injection AC-20 in Gew.-% von Sika® Injection-201 CE Komponente A

Bei diesen Werten handelt es sich um Laborwerte. Die angegebenen Zeiten werden durch ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Lufttemperatur | mindestens +5°C / maximal +35°C |
| Untergrundtemperatur | mindestens +5°C / maximal +35°C |

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sika® Injection AC-20 im richtigen Mischungsverhältnis zu der Komp. A von Sika® Injection-201 CE begeben und mit elektrischem Rührwerk niedertourig (max. 250 U/Min.) mindestens 3 Minuten gut mischen bis ein homogenes Gemisch entsteht. Anschließend die beiden Komponenten von Sika® Injection-201 CE wie gewohnt mischen.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Injection Cleaner C1 reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Injektionspumpe entleeren und mit geeigneter Flüssigkeit, gemäss Angaben des Herstellers, konservieren.

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

Sika® Injection AC-20
Dezember 2022, Version 01.02
020707010020000005

SikaInjectionAC-20-de-AT-(12-2022)-1-2.pdf