

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Injection AC-20

Beschleuniger für Sika® Injection-201 CE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Farblose Flüssigkeit, welche die Reaktions- und Aushärtungszeit des PUR-Injektionsharz Sika® Injection-201 CE beschleunigt.

ANWENDUNG

Sika® Injection AC-20 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

VORTEILE

Speziell geeignet für die Anwendung bei tiefen Untergrund- und Aussentemperaturen (min. +5 °C, max. +10 °C).

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Beschleuniger auf Amin-Basis		
Lieferform	1 kg		
Farbton	Farblos		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit schützen.		
Dichte	~ 1.0 kg/l	(+20 °C)	(ISO 2811)
Viskosität	Sika® Injection-201 CE + Sika® Injection AC-20:	~ 90 mPas	(ISO 3219)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis

Reaktionszeit von Sika® Injection-201 CE

Dosierung*	Materialtemperatur		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0.0 %	~ 180 Min.	~ 180 Min.	~ 135 Min.
0.5 %	~ 60 Min.	~ 55 Min.	~ 38 Min.
1.0 %	~ 29 Min.	~ 32 Min.	~ 24 Min.
2.0 %	~ 16 Min.	~ 17 Min.	~ 13 Min.
3.0 %	~ 13 Min.	~ 14 Min.	~ 10 Min.
5.0 %	~ 9 Min.	~ 7 Min.	~ 5 Min.

(ISO 9514)

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

Bei diesen Werten handelt es sich um Laborwerte, welche abhängig von den Bedingungen vor Ort abweichen können.

Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +35 °C

Untergrundtemperatur

Min. +5 °C, max. +35 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sika® Injection AC-20 im richtigen Verhältnis zu der Komp. A von Sika® Injection-201 CE begeben und in einem sauberen und trockenen Gefäss mit elektrischem Rührwerk niedertourig (max. 250 U/Min.) mindestens 3 Minuten gut mischen bis ein homogenes Gemisch entsteht.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Colma Reiniger reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® Injection AC-20
Oktober 2020, Version 01.02
020707010020000005

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

SikaInjectionAC-20-de-CH-(10-2020)-1-2.pdf