

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Injection-300 Boost

Beschleuniger für Sika® Injection-310

PRODUKTBESCHREIBUNG

Speziell formulierter flüssiger Beschleuniger, der die Reaktionszeit von Sika® Injection-310 verkürzt.

ANWENDUNG

Sika® Injection-300 Boost soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Verkürzt in Kombination mit Sika® Injection- 310 die Reaktionszeit/Topfzeit
- Bei niedrigen Temperaturen, wenn eine Beschleunigung erforderlich ist

VORTEILE

- Kann bei niedrigen Temperaturen verwendet werden
- Intelligente Dosierflasche
- Einfach in der Anwendung
- Kontroll-Identifikationsfarbstoff

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Aminbasis	
Lieferform	Intelligent dosierte Plastikflasche:	500 ml
	Karton:	6 Flaschen
Farbton	Gelblich-transparent	
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	~ 1.04 kg/l	(+23 °C)
Viskosität	~ 10 mPas	(+23 °C)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Reaktionszeit

Sika® Injection-310 aktiviert mit 7.5 l Wasser

Volumen	Temperatur			
	+5 °C	+15 °C	+23 °C	+30 °C
0 ml	~ 370 Min.	~ 130 Min.	~ 42 Min.	~ 24 Min.
25 ml	~ 270 Min.	~ 93 Min.	~ 32 Min.	~ 13 Min.
50 ml	~ 245 Min.	~ 60 Min.	~ 21 Min.	~ 8 Min.
75 ml	~ 210 Min.	~ 40 Min.	~ 14 Min.	~ 6 Min.
100 ml	~ 170 Min.	~ 28 Min.	~ 10 Min.	~ 5 Min.
125 ml	~ 125 Min.	~ 22 Min.	~ 7 Min.	~ 4 Min.
250 ml	~ 40 Min.	-	-	-

Sika® Injection-310 aktiviert mit 10 l Wasser

Volumen	Temperatur			
	+5 °C	+15 °C	+23 °C	+30 °C
0 ml	-	~ 200 Min.	~ 60 Min.	~ 35 Min.
25 ml	-	~ 110 Min.	~ 42 Min.	~ 16 Min.
50 ml	-	~ 80 Min.	~ 26 Min.	~ 10 Min.
75 ml	-	~ 55 Min.	~ 18 Min.	~ 7 Min.
100 ml	-	~ 40 Min.	~ 12 Min.	~ 6 Min.
125 ml	~ 135 Min.	~ 27 Min.	~ 9 Min.	~ 5 Min.
175 ml	~ 90 Min.	~ 20 Min.	~ 6 Min.	~ 4 Min.
250 ml	~ 75 Min.	~ 15 Min.	~ 3 Min.	~ 3 Min.

Die Temperaturen in den Tabellen beziehen sich auf die frisch aktivierte Harzmischung.

Ergiebigkeit

500 ml Sika® Injection-300 Boost können für ein Set (4 x 5 kg) Sika® Injection-310 bei 125 ml Beschleunigung verwendet werden.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sika® Injection-310 Pulver muss zuerst mit Wasser aktiviert werden (siehe Produktdatenblatt).

Den roten Schraubverschluss der Sika® Injection-300 Boost Smart-Dosierflasche öffnen und die Flasche zusammendrücken. Der integrierte Messbecher muss bis zu 25 ml gefüllt werden. Die Anzahl der verwendeten Becher (je 25 ml) muss der Umgebungstemperatur, der Materialtemperatur und der gewünschten Reaktionsgeschwindigkeit angepasst werden (siehe Tabelle "Reaktionszeit").

Die erforderliche Anzahl von Bechern in das vorge-mischte Sika® Injection-310 geben und mit einem Holz- oder Kunststoff-Handpaddel gut umrühren. Den Pumpentrichter innerhalb der eingestellten Topfzeit gut entleeren.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Dosierung

Beispiel: Es wird eine Reaktionsgeschwindigkeit von 7 Minuten benötigt. Die Wassertemperatur beträgt +23 °C.

1 * 5 kg Sika® Injection-310 mit 7.5 l Wasser aktivieren (siehe separates Produktdatenblatt).

~ 2 l des aktivierten Sika® Injection-310 Harzes in den Trichter der Pumpe füllen, 1 Becher Sika® Injection-300 Boost dazugeben und gründlich umrühren.

Injektion

Nach dem Mischen das beschleunigte Sika® Injection-310 Harz entsprechend dem Produktdatenblatt, der Applikationsmethode und den Sika® Injection-300 Boost Gelzeiten verwenden.

Falls erforderlich, die Pumpe in einen Entsorgungsbehälter entleeren und als Zwischenreinigung mit Wasser ausspülen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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

WEITERE HINWEISE

Vor dem Abpumpen der beschleunigten Sika® Injektion-310 ist die Topfzeit entsprechend den örtlichen Gegebenheiten zu überprüfen. Wenn die Topfzeit überschritten wird, kann das Produkt nicht mehr gepumpt werden.

Bitte beachten, dass die Topfzeit (Verarbeitbarkeit nach dem Mischen) kürzer als die Gelzeit ist.

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.

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, toxische 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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

Sika® Injektion-300 Boost
Mai 2020, Version 01.01
020707020010000002

SikaInjektion-300Boost-de-CH-(05-2020)-1-1.pdf