

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Pump

PUMPHILFSMITTEL

BESCHREIBUNG

Sika® Pump ist ein universell einsetzbares Pumphilfsmittel zur Verbesserung ungünstiger Betonmischungen und zum Schutz von Betonpumpen und Förderleitungen vor übermäßigem Materialverschleiss.

ANWENDUNG

- Bei Betonmischungen mit stark schwankenden Feinanteilen, geringem Zementgehalt oder ungünstigen Kornabstufungen mit schlechtem Wasserrückhaltevermögen, welche bei der Pumpförderung zur Entmischung neigen und zu sehr hohen Pumpendrücken führen.
- Selbst Sekundärrohstoffe wie Ausbruch- und Abbruchmaterialien können ohne übermäßigen Energieaufwand gefördert werden.

VORTEILE

- Verbesserung des inneren Zusammenhaltes der Zementleimmatrix und der Geschmeidigkeit des Frischbetons. Dadurch werden die Verarbeitbarkeit und vor allem die Pumpförderung ungünstiger Betonmischungen deutlich erleichtert. Diskontinuierliche, ruckartige Betonförderung wird vermieden und die Arbeitsleistung wesentlich gesteigert.
- Das Leitungsmaterial sowie die Betonpumpe werden geschont und ihre Lebensdauer wird verlängert.
- Keine negativen Auswirkungen auf die Festbetoneigenschaften.
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahkorrosion fördernde Stoffe. Es kann daher unbedenklich bei Stahl- und Spannbetonkonstruktionen eingesetzt werden.

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Lösung polymerer Viskositätsregler
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg
Haltbarkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren..
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
Aussehen/Farbe	Flüssig / Gelb
Dichte	1,01 g/cm ³ bei +20°C
pH Wert	ca. 10
Gesamtchlorgehalt	≤ 0,1 %
Alkaligehalt (NA2O-Äquivalent)	≤ 1,0 %

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Pump

November 2023, Version 02.01

02140401100000001

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung

0,2 – 1,5 % v. Z.-Gew.
Vorversuche sind empfohlen.

Mischen

Bei sofortiger Zugabe im Werk empfehlen wir, Sika® Pump der Wasserzugabe der Betonmischung zuzugeben und vor anderen Betonzusatzmitteln einzumischen. Zur optimalen Ausnutzung des Wirkungspotentials empfehlen wir eine Nassmischzeit von mindestens 45 sec bei optimaler Durchmischung.

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

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® Pump

November 2023, Version 02.01
02140401100000001

SikaPump-de-AT-(11-2023)-2-1.pdf