

PRODUKTDATENBLATT

SikalInject®-315 PS

(ehemals TPH.® POLINIT)

Polymere-stabilisierende Komponente (PS) für SikalInject® Acrylatgele

BESCHREIBUNG

SikalInject®-315 PS ist eine polymere Verstärkungsmasse z.B. für die Acrylatgele SikalInject®-304 DE oder SikalInject®-311.

SikalInject®-315 PS wird anstelle von Wasser zur Herstellung der Komponente B verwendet. Verwendung mit weiteren SikalInject®-3xx-Acrylatgele auf Anfrage

ANWENDUNG

SikalInject®-315 PS ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Abdichtung von Rissen, Fugen und Hohlräumen in Beton, Mauerwerk oder im Erdreich
- Abdichtung von undichten Bauteilen aller Art in feuchten oder wassergesättigten Böden
- Füllen/Abdichten von Ringspalten in Tunnelbauwerken oder Schachtbauwerken
- Instandsetzung von Abdichtungsbahnen z.B. in Tunneln oder Kellern
- Reparatur von Dehnungsfugen, z.B. bei defekten Fugenbändern
- Schleierinjektion
- Schlauchinjektion
- Pumptechnik: SikalInject® 3C AirPower S-25 VA

VORTEILE

- Dauerhaft elastisch
- wasserdicht bis zu 7 bar
- Erhöhung der Flexibilität
- Erhöhung der Haftung auf silikatischen Oberflächen
- Verringerung der Schrumpfung bei Belüftung
- CE-zertifiziert (EN 1504-5)
- Widerstandsfähig gegen abwechselnde Frost- und Tau-Belastung
- Nach dem Aushärten ist das Produkt unlöslich in Wasser und Kohlenwasserstoffen und beständig gegen Alkalien

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Zeichen, DOP, Betoninjektion zur (S)-Verfüllung von Rissen, Fugen, Kiesnestern nach EN 1504-5
- abP SikaFuko® VT-1 in Verbindung mit dem Injektionsgel SikalInject® -311 / SikalInject®-315 PS
- Sanierung von schadhafte Dehnungsfugen; MFPA Leipzig
- Beständigkeitsprüfung gegen Frost-Tau-Wechsel; MFPA Leipzig
- Beständigkeitsprüfung gegen betonkorrosive Flüssigkeiten; MFPA Leipzig
- Wasserdichtheitsprüfung 7 bar, nach DIN EN 14068; MFPA Leipzig
- Geprüft mit SikalInject®-304 DE

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	20 kg Größere Gebinde auf Anfrage.
Haltbarkeit	24 Monate in ungeöffnetem Originalgebinden
Lagerbedingungen	trocken, zwischen 15-25°C, geschützt vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung
Farbe	weiß, flüssig

PRODUKTDATENBLATT

SikalInject®-315 PS

Juni 2024, Version 01.01

020707020030000018

Dichte ~1,01 kg/l (DIN EN ISO 3675)

Viskosität 8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

TECHNISCHE INFORMATION

E-Modul unter Biegung ~ 0,49 MPa (DIN EN ISO 527) mit SikalInject®-304 DE

Zugfestigkeit ~ 0,16 MPa (DIN EN ISO 527) mit SikalInject®-304 DE

Bruchdehnung ~ 710 % (DIN EN ISO 527) mit SikalInject®-304 DE

Wasseraufnahme ~ 40 % (DIN EN ISO 62) mit SikalInject®-304 DE

MESSWERTE

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

WEITERE DOKUMENTE

SikalInject®-315 PS kann auch in Kombination mit anderen SikalInject®-3xx Acrylatgelen verwendet werden. Reaktions- und Leistungsdaten sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen.

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

Für den Ansatz der Komponente B von SikalInject®-304 DE wird anstelle von Wasser SikalInject®-315 PS verwendet.

Zum Auflösen der Komponente B (Salz) sind mindestens 3 Minuten Mischzeit erforderlich.

Die so vorbereitete Komponente B ist gebrauchsfertig und bleibt ca. 5 Stunden stabil (je nach Temperatur). Das Produkt wird im Mischungsverhältnis 1 : 1 (Volumenteile, A : B) mit einer 2-Komponenten-Injektionspumpe gefördert.

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.

PRODUKTDATENBLATT

SikalInject®-315 PS

Juni 2024, Version 01.01

020707020030000018

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

SikaInject®-315 PS
Juni 2024, Version 01.01
020707020030000018

SikaInject-315PS-de-AT-(06-2024)-1-1.pdf

