

PRODUKTDATENBLATT

SikaControl®-300 PerFin

Oberflächenverbesserer für hochwertigen Sichtbeton



BESCHREIBUNG

SikaControl®-300 PerFin ist ein flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduzierung von Poren und Lunkern an der Betonoberfläche.

ANWENDUNG

- Hochwertiger Sichtbeton bei Anwendung im Transportbeton
- Hochwertige Betonfertigteile
- Eingefärbte Betone
- Konstruktionsbeton mit hoher Anforderung an die Betonoberfläche

VORTEILE

- Luftporen werden beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben

- Verdichtungsporen an der Betonoberfläche werden beim Einbau aufgelöst
- Eignung für Stahlbeton

Durch SikaControl®-300 PerFin werden die Luftporen beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben. Zudem werden die beim Einbau entstehenden Verdichtungsporen an der Betonoberfläche vernichtet. Die Wirkung von SikaControl®-300 PerFin ist abhängig von Betonrezeptur, Schalungstyp und Trennmittel. SikaControl®-300 PerFin enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe.

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Dichtungsmittel lt. EN 934-2:T9 - DoP Nr. 23038412

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Fettsäureester
Lieferform	Kanne: 25 kg 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. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Aussehen/Farbe	Flüssigkeit / Hellgelb
Dichte	0,99 g/cm ³ bei +20° C
pH Wert	ca. 7
Gesamtchlorgehalt	≤ 0,10 %
Alkaligehalt (NA ₂ O-Äquivalent)	≤ 0,5 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Empfohlene Dosierung

0,2 – 1,0 % vom Zementgewicht
Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.

Mischen

Wir empfehlen SikaControl®-300 PerFin dem Anmachwasser beizumischen oder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben. Zur optimalen Reduktion der Lunker empfehlen wir eine Nassmischzeit von 90 Sekunden 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

SikaControl®-300 PerFin

Dezember 2022, Version 04.01
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-de-AT-(12-2022)-4-1.pdf

