

PRODUKTDATENBLATT

Sika® PerFin-300

Oberflächenverbesserer für hochwertigen Sichtbeton

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

- Hochwertiger Sichtbeton in allen Bereichen von Transportbetonanwendungen
- Fertigteile
- Eingefärbte Betone
- Konstruktionsbeton mit hoher Anforderung an die Betonoberfläche

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Luftporen werden beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben
- Verdichtungsporen an der Betonoberfläche werden beim Einbau aufgelöst
- Eignung für Stahlbeton

Durch Sika® PerFin-300 werden die Luftporen beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben. Zudem werden die beim Einbau entstehenden Verdichtungsporen an der Betonoberfläche vernichtet. Die Wirkung von Sika® PerFin-300 ist abhängig von der Betonrezeptur, Schalungstyp und Trennmittel.

Sika® PerFin-300 enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe.

PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2:T9
Dichtungsmittel

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Polyol
Lieferform	Kanne: 25 kg Fass: 180 kg Tauschcontainer: 1000 kg
Aussehen/Farbtton	Flüssigkeit / Hellgelb
Lagerfähigkeit	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.
Dichte	0,97 g/cm ³ bei +20° C
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

ANWENDUNGSGINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 – 1,0 % vom Zementgewicht
Zugabe / Mischen	Wir empfehlen Sika® PerFin-300 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 technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 ist erforderlich.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sika® PerFin-300
August 2025, Version 01.04
021404081000000006

SikaPerFin-300-de-DE-(08-2025)-1-4.pdf