

PRODUKTDATENBLATT

SikaControl®-300 PerFin

Dichtungsmittel (DM)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduzierung von Poren und Lunkern an der Betonoberfläche. Erfüllt die Anforderungen an ein Betonzusatzmittel der Wirkungsgruppe DM gemäss SN EN 934-2.

ANWENDUNG

- Hochwertiger Sichtbeton in allen Bereichen von Transportbetonanwendungen
- Fertigteile
- 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
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe
- Unbedenklich für Stahl- und Spannbetonkonstruktionen
- Wirkung abhängig von Betonrezeptur, Schalungstyp und Trennmittel

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach SN EN 934-2+A1:2012: Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Dichtungsmittel (DM)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Polyol	
Lieferform	Kanister:	25 kg
	Einweggebinde (Fass):	200 kg
	Kunststoff-Wechselcontainer:	950 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)
Aussehen/Farbtone	Gelbliche Flüssigkeit	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden. Gefrorenes SikaControl®-300 PerFin kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.	
Dichte	~ 0.99 kg/l	(+20 °C)

pH Wert	~ 6
Üblicher Feststoffgehalt	99.0 ±1.0 M-%
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0.10 M-%
Na ₂ O-Äquivalent	≤ 1.0 M-%

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Betonieranweisung	Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.
Spezifische Beratung	Hochwertige Betonoberflächen erfordern zusätzlich zu SikaControl®-300 PerFin geeignete Betonmischungen, Schalungen und Trennmittel.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Empfohlene Dosierung:	0.2 - 1.5 % des Zementgewichts
	Optimale Ergebnisse werden erzielt mit:	1 kg/m ³
Verträglichkeit	SikaControl®-300 PerFin nicht mit Luftporenmittel kombinieren.	
	Hinweis: Immer Vorversuche durchführen bevor die Produkte in spezifischen Mischungen kombiniert werden.	
	Für weitere Informationen zur Produktkompatibilität bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.	
Einmischen	SikaControl®-300 PerFin kann dem Anmachwasser beigemischt oder gleichzeitig mit diesem im Mischer zugegeben werden.	
	Zur optimalen Reduktion der Lunker wird eine Nassmischzeit von 90 Sekunden bei optimaler Durchmischung empfohlen.	
	SikaControl®-300 PerFin sollte nie in die Trockenmischung gegeben werden.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

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, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

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.

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

SikaControl®-300 PerFin
Oktober 2020, Version 03.02
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-de-CH-(10-2020)-3-2.pdf