

Sika® PerFin-300

Beschreibung	Sika PerFin-300 ist ein flüssiges Betonzusatzmittel zur Reduktion von Poren und Lunkern an der Betonoberfläche.
Anwendung	Sika PerFin-300 eignet sich zur Herstellung von hochwertigem Sichtbeton bei folgenden Anwendungen. - Konstruktionsbeton - Vorfabrikationsbeton - Beton mit erhöhten ästhetischen Anforderungen
Vorteile	Durch Sika PerFin-300 werden die Luftporen beim Herstellungsprozess des Betons ausgetrieben. Zudem werden die beim Einbau entstehenden Verdichtungsporen an der Betonoberfläche vernichtet. Mit der Verwendung von Sika PerFin-300 ergeben sich folgende Vorteile: ■ verbesserte Betonoberfläche ■ keinen negativen Einfluss auf die Frisch- oder Festbetoneigenschaften Die Wirkung von Sika PerFin-300 ist abhängig von der Betonrezeptur, vom Schalungstyp und vom Trennmittel. Sika PerFin-300 enthält weder Chloride noch andere, die Stahlkorrosion fördernde Stoffe. Es kann daher unbedenklich bei Stahl- und Spannbetonkonstruktionen eingesetzt werden.

Produktdaten

Art

Farbton	Gelbliche Flüssigkeit
Lieferform	Gebinde zu 25 kg, 180 kg Container auf Anfrage

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +30°C: 12 Monate ab Produktionsdatum. Vor direkter Sonnenbestrahlung und vor Frost schützen.
---------------------------------------	--

Technische Daten

Chemische Basis	Modifiziertes Polyol
Dichte	0.97 kg/L bei 20°C
pH Wert	3.5 ± 0.5



Chloridgehalt	wasserlöslicher Chloridgehalt: ≤ 0.1 M-%
Systemdaten	
Verarbeitungshinweise	
Dosierung	Empfohlene Dosierung: 0.2 - 0.5% vom Zementgewicht, normalerweise 1 kg/m ³
Verarbeitungsanweisung	
Zugabe	Sika PerFin-300 wird dem Anmachwasser beigemischt oder gleichzeitig mit diesem dem Mischer zugegeben. Zur optimalen Reduktion der Lunkern empfehlen wir eine Nassmischzeit von 90 Sekunden bei optimaler Durchmischung.
Verarbeitungsmethode/-geräte	Mit dem Einsatz von Sika PerFin-300 werden Betone von höchster Güte hergestellt. Die allgemeinen Regeln zur guten Betonherstellung und -verarbeitung müssen auch beim Einsatz von Sika PerFin-300 eingehalten werden. Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Maßnahmen gemäß der einschlägigen Normen und Richtlinien zu treffen. Besonders bei neuen Rezepturen oder wenn neue Betonteile hergestellt werden sollen, sollten Vorversuche durchgeführt werden. Der Beton muss sorgfältig nachbehandelt werden und der Frischbetonschutz ist so rasch als möglich aufzubringen.
Kombinierbarkeit	Sika PerFin-300 kann mit vielen Sika-Produkten kombiniert werden. Wichtig: Bevor verschiedene Produkte miteinander kombiniert werden, sind Vorversuche durchzuführen. Für wichtige Bauvorhaben steht Ihnen unser Technischer Beratungsdienst gerne zur Verfügung.
Weitere Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> - Die Verwendung von Luftporenbildnern in Kombination mit Sika PerFin-300 ist nicht möglich. - Gefrorenes Sika PerFin-300 kann nach langsamem Auftauen bei Zimmertemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden. - Sika PerFin-300 darf nicht dem trockenen Zement beigemischt werden. - Vor der Verwendung sind Vorversuche durchzuführen.
Sicherheitsvorschriften	
Messwerte	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
Schutzmassnahmen	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit Augen oder Schleimhaut ist sofort mit warmem, sauberem Wasser gründlich zu spülen und unverzüglich der nächste Arzt aufzusuchen.
Wichtige Sicherheitshinweise	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 5552 6101 0
Fax +43 5552 6101 13
www.sika.at
info@sika.at

