

SikaPaver® AE-300®

Ausblühverminderer für Vorsatz- und Kernbeton

Beschreibung	SikaPaver AE-300 ist ein Ausblühverminderer mit gleichzeitig plastifizierender Wirkung für erdfeuchten Beton.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> - Pflastersteine (speziell für farbigen Vorsatzbeton) - Bordsteine - Garten- und Landschaftsbauprodukte (z.B. Palisaden)
Vorteile	<p>SikaPaver AE-300 bewirkt im erdfeuchten Beton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ bessere Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten ■ geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag ■ eine deutliche Hydrophobierung durch Erhöhung der Grenzflächenspannung zum Wasser <p>Dies führt im Frischbeton zu folgenden Vorteilen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Verbesserung der Verarbeitungs- und Verdichtungswilligkeit ■ reduzierte Haftung zwischen Beton und Druckstempel <p>Dadurch ermöglicht SikaPaver AE-300 eine wirtschaftliche Produktion hochwertiger Betonwaren mit</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ dichtem Betongefüge ■ hoher Druckfestigkeit ■ verminderter kapillarer Saugwirkung ■ erhöhtem Frost-/Frosttaumittelwiderstand ■ gleichmäßiger Einfärbung des Betons ■ reduzierter Ausblühneigung ■ geringere Qualitätsschwankungen und somit weniger Betonwaren 2. Wahl
Atteste	
Prüfzeugnisse	<ul style="list-style-type: none"> - Entspricht EN 934-2 Tabelle 2 (Betonverflüssiger) - Entspricht DIN V 18 998 - In allen EU-Ländern anwendbar



Produktdaten

Art

Farbton weiße Flüssigkeit

Lieferform Fass 200 kg
 Container 1000 kg
 Lose Lieferung ab 6 t

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.
 Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigung schützen.
 Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
 Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.

Technische Daten

Chemische Basis Fettsäuredispersion

Dichte 1,01 kg/L

pH Wert Ca. 6

Chloridgehalt ≤ 0,10 %

Äquivalentes Natrium-oxid (% Na₂O) ≤ 0,5 %

Systemdaten

Verarbeitungshinweise

Dosierung 0,2-0,5 % vom Zementgewicht

Verarbeitungsanweisung

Zugabe Wir empfehlen, SikaPaver AE-300 entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben oder zuletzt einzumischen.
 Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig und muss ausreichend bemessen sein.

Verarbeitungsmethode Vor Verwendung ist eine Erstrüfung nach ÖNORM B 4710-1 erforderlich.
 Die Verwendung von SikaPaver AE-300 im plastischen Beton ist nicht zu empfehlen.

Sicherheitsvorschriften

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 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

