

SikaPaver® AE-400

Ausblühverminderer mit Abperleffekt

Beschreibung	SikaPaver AE-400 ist ein Ausblühverminderer für hochwertige Betonwaren, der die kapillare Wasseraufnahme stark reduziert.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> - Betonbauteile, die vor Regen, Oberflächenwasser, aufsteigender Feuchtigkeit, Sickerwasser oder herabfließendes Wasser geschützt werden sollen - Betonoberflächen im Erdbereich - farbige Pflastersteine - hochwertige Betonplatten - Garten- und Landschaftsbauprodukte (z.B. Palisaden)
Vorteile	<p>SikaPaver AE-400 bewirkt im erdfeuchten Beton</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ eine deutliche Hydrophobierung durch Erhöhung der Grenzflächenspannung zum Wasser ■ bessere Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten ■ Verbesserung der Verarbeitungs- und Verdichtungswilligkeit ■ homogenere Betonmischung <p>Dadurch ermöglicht SikaPaver AE-400 eine wirtschaftliche Produktion hochwertiger Betone und Betonwaren mit</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ dichtem Betongefüge ■ verminderter kapillarer Saugwirkung ■ gleichmäßiger Farbwirkung ■ Abperleffekt ■ deutlich reduzierter Gefahr von Bemoosung ■ erhöhtem Frost-/Frosttaumittelwiderstand ■ höherer Dauerhaftigkeit

Produktdaten

Art

Farbton weiße Flüssigkeit

Lieferform

Fass	190 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 siliziumorganische Verbindungen

Dichte 1,00 kg/L

pH Wert ca. 7

Chloridgehalt ≤ 0,10 %

Alkaligehalt ≤ 0,5 % (Na₂O Äquiv)

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

Systemdaten

Verarbeitungshinweise

Dosierung 0,2-0,8 % vom Zementgewicht

Verarbeitungsanweisung

Zugabe Wir empfehlen, SikaPaver AE-400 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 Erstprüfung nach ÖNORM B 4710-1 erforderlich

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. Produktanwender 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

