

PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver® AE-310

Ausblühverminderer mit Verdichtungshilfe für brillante Farbwirkung



BESCHREIBUNG

SikaPaver® AE-310 ist ein Ausblühverminderer mit gleichzeitig plastifizierender Wirkung speziell für brillante farbige Betonwaren.

ANWENDUNG

- Pflastersteine, speziell für farbigen erdfeuchten Vorsatz- und Kernbeton
- Platten aus erdfeuchtem Beton
- Farbige Garten- und Landschaftsbauprodukte

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hydrophobierung mit Verdichtungshilfe für reduzierte Ausblühneigung
- Gleichmäßigere und intensivere Einfärbung des Betons
- Erhöhte Dauerhaftigkeit

SikaPaver® AE-310 fördert die Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten und ermöglicht somit das Erreichen der Zieldichte in kürzerer Zeit oder die Reduktion des Porengehaltes bei gleichem Verdichtungsaufwand.

SikaPaver® AE-310 erhöht die Grenzflächenspannung zum Wasser und reduziert somit die wassersaugende Wirkung des Betons.

PRÜFZEUGNISSE

Entspricht EN 934-2 Tabelle 9 (Dichtungsmittel).

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Oleat
Lieferform	Fass: 200 kg Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbson	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	1,00 kg/dm ³ bei +20°C
pH Wert	ca. 11

Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt ≤ 0,10 %

Equivalentes Natriumoxid ≤ 1,5 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung 0,2 – 0,6 M.-% vom Bindemittel (Zement und Flugasche)

Zugabe / Mischen Wir empfehlen, SikaPaver® AE-310 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.

Einschränkung/Limiten Vor Verwendung ist eine Eignungsprüfung erforderlich. Die Reduzierung der am häufigsten auftretenden Ausblühungen (in den horizontalen Fugen zwischen den einzelnen Lagen des Pflastersteinpakets) erfordert eine dichte und hydrophobierte Betonstruktur von Kern- und Vorsatzbeton. Eine gute Verdichtung des erdfeuchten Kern- und Vorsatz-Betons ist entscheidend, um die angestrebten Leistungsmerkmale der produzierten Betonwaren zu erreichen. Die Verwendung von SikaPaver® AE-310 im plastischen Beton ist nicht zu empfehlen.

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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

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.

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 erfolversprechenden 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 GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver® AE-310
April 2020, Version 01.03
02140406100000003

SikaPaverAE-310-de-DE-(04-2020)-1-3.pdf

