

PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver® AE-400

Ausblühverminderer für niedrige Wasseraufnahme mit Abperleffekt

BESCHREIBUNG

SikaPaver® AE-400 ist ein wirtschaftlicher Ausblühverminderer für hochwertige Betonwaren, der die kapillare Wasseraufnahme stark reduziert und zusätzlich einen Abperleffekt an der Betonoberfläche bewirkt.

ANWENDUNG

- Pflastersteine mit lang anhaltender Farbwirkung
- Hochwertige Betonplatten
- Beton Dachsteine
- Garten- und Landschaftsbauprodukte
- Beton-Bauteilen, die vor Regen, Oberflächenwasser und aufsteigende Feuchtigkeit geschützt werden sollen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

SikaPaver® AE-400 bewirkt:

- Eine deutliche Hydrophobierung durch Erhöhung der Grenzflächenspannung zum Wasser.

SikaPaver® AE-400 ermöglicht eine wirtschaftliche Produktion hochwertiger Betone und Betonwaren mit:

- Lang anhaltender gleichmäßiger Farbwirkung
- Verminderter kapillarer Saugwirkung
- Abperleffekt
- Deutlich reduzierter Gefahr von Bemoosung
- Höherer Dauerhaftigkeit

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Siliziumorganische Verbindungen
Lieferform	Fass: 190 kg Tauschcontainer: 900 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbton	Flüssigkeit / Weiß
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. 9,5
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Equivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver® AE-400

Juli 2019, Version 01.01

02140406100000026

Empfohlene Dosierung	0,2 - 1,0 % vom Zementgewicht
Zugabe / Mischen	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.
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 erdfuchten Kern- und Vorsatzbetons ist entscheidend, um die angestrebten Leistungsmerkmale der produzierten Betonwaren zu erreichen.

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 erfolgversprechenden 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-400
Juli 2019, Version 01.01
02140406100000026

SikaPaverAE-400-de-DE-(07-2019)-1-1.pdf