

PRODUKTDATENBLATT

SikaPaver®- 800 Color

AUSBLÜHVERMINDERER MIT BEFÜLL- & VERDICHUNGSHILFE FÜR GLATTE OBERFLÄCHEN



BESCHREIBUNG

SikaPaver®- 800 Color ist ein Ausblühverminderer für brillante farbige Betonwaren der eine Befüll- und Verdichtungshilfe mit Anti-Klebe-Effekt beinhaltet. Er wurde speziell für Pflastersteine mit glatten Oberflächen entwickelt.

ANWENDUNG

- Pflastersteine, speziell für farbige Produkte
- Platten aus erdfeuchtem Beton
- Farbige Garten- und Landschaftsbauprodukte

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hydrophobierung mit Befüll- und Verdichtungshilfe für reduzierte Ausblühneigung
- Gleichmäßigere und intensivere Einfärbung des Betons mit reduzierter Gefahr von Stempelklebern
- Erhöhte Dauerhaftigkeit

SikaPaver®- 800 Color fördert die Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten und ermöglicht somit das Erreichen der Zieldichte in kürzere Zeit oder die Reduktion des Porengehaltes bei gleichem Verdichtungsaufwand.

SikaPaver®- 800 Color erhöht die Grenzflächenspannung zum Wasser und reduziert somit die Wasser-saugende Wirkung des Betons.

PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2:T2 - DoP Nr. 26586153
Betonverflüssiger für die Herstellung von Beton

PRODUKTDATENINFORMATIONEN

Chemische Basis	Oleat
Lieferform	Fass: 190 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 $\leq 0,10 \%$

Äquivalentes Natriumoxid $\leq 1,5 \%$

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung 0,2 – 0,4 % vom Bindemittel-Gewicht (Zement und Flugasche)

Verträglichkeit 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 Vorsatzbetons bei gleichzeitiger Vermeidung von Kapillarporosität ist entscheidend, um die angestrebten Leistungsmerkmale der produzierten Betonwaren zu erreichen.
Die Verwendung von SikaPaver®- 800 Color im plastischen Beton ist nicht zu empfehlen.

Zugabe / Mischen Wir empfehlen, SikaPaver®- 800 Color entweder gleichzeitig mit dem Wasser der Betonmischung zuzugeben oder zuletzt einzumischen.
Die erforderliche Mischzeit nach Zugabe ist vom Mischer abhängig.

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.

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.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
SikaPaver®- 800 Color
August 2025, Version 04.06
021404061000000153

SikaPaver-800Color-de-DE-(08-2025)-4-6.pdf