BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

# SikaPaver®-920

AUSBLÜHVERMINDERER MIT ABPERLEFFEKT

CE

## BESCHREIBUNG

SikaPaver®-920 ist ein konzentrierter Ausblühverminderer für hochwertige Betonwaren, der zusätzlich zur dauerhaften Reduktion der kapillaren Wasseraufnahme eine Befüll- und Verdichtungshilfe beinhaltet. Dies ermöglicht die zielgerichtete Herstellung hochwertiger Kern- und Vorsatzbetone.

## ANWENDUNG

- Pflastersteine mit lang anhaltender Farbwirkung
- Vorsatz für hochwertige Betonplatten
- Garten- und Landschaftsbauprodukte
- Beton-Bauteile, die vor Regen, Oberflächenwasser und aufsteigende Feuchtigkeit geschützt werden sollen

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hydrophobierung mit Abperleffekt
- Gleichmäßigere Einfärbung, Formfüllung und Verdichtung
- Verringerte Gefahr von Ausblühung und Vermoosung

SikaPaver®-920 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®-920 erhöht die Grenzflächenspannung zum Wasser und reduziert somit die wassersaugende Wirkung des Betons.

## PRÜFZEUGNISSE

EN 934-2: T9 - DoP Nr. 24764991
Dichtungsmittel für die Herstellung von Beton

## PRODUKTINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| **Chemische Basis** | Siliziumorganische Verbindungen |
| **Lieferform** | Fass: 190 kg<br>Tauschcontainer: 900 kg<br>lose Lieferung: ab 6 t |
| **Aussehen/Farbton** | Flüssigkeit / Weiß |
| **Lagerfähigkeit** | In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.<br>Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren. |
| **Lagerbedingungen** | Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Lagertemperatur +5°C bis +35°C. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden. |
| **Dichte** | 1,00 kg/dm³ bei +20°C |
| **pH Wert** | ca. 7 |

| | |
|---|---|
| **Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt** | ≤ 0,10 % |
| **Äquivalentes Natriumoxid** | ≤ 0,5 % |

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| **Empfohlene Dosierung** | 0,3 - 1,5 M.-% vom Bindemittelgewicht (Zement + Flugasche) |
| **Zugabe / Mischen** | Zur Sicherstellung einer homogenen Einmischung empfehlen wir, SikaPaver®-920 direkt auf die feuchte Gesteinskörnung am Beginn der Trockenmischzeit (parallel zur Feuchtemessung vor der Zementzugabe) der Betonmischung zuzugeben.<br>Die erforderliche Mischzeit ist vom Mischer abhängig. |
| **Einschränkung/Limiten** | Vor Verwendung ist eine Eignungsprüfung erforderlich.<br>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.<br>Eine gute Verdichtung des erdfeuchten Kern- und Vorsatzbetons bei gleichzeitiger Vermeidung von Kapillarporosität 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.

## 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 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