

## *SikaPaver® C-100 Eco*

### Wirtschaftliche Verdichtungshilfe für erdfeuchten Beton

<b>Beschreibung</b>	SikaPaver C-100 Eco ist eine wirtschaftliche Verdichtungshilfe für erdfeuchten Beton, die zu höheren Rohdichten und Festigkeiten führt.	
<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflastersteine</li> <li>- Bordsteine</li> <li>- Garten- und Landschaftsbauprodukte (z.B. Palisaden)</li> </ul>	
<b>Vorteile</b>	<p>SikaPaver C-100 Eco bewirkt im erdfeuchten Beton</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ bessere Dispergierung und Benetzung von Zement, Zusatzstoffen und Farbpigmenten</li> <li>■ geringere Reibungskräfte zwischen Zement und Zuschlag</li> </ul> <p>SikaPaver C-100 Eco bietet folgende Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ höhere Verdichtungswilligkeit und somit kürzere Taktzeiten</li> <li>■ höhere Grünstandfestigkeit</li> <li>■ höhere Rohdichten</li> <li>■ höhere Festigkeiten</li> <li>■ gleichmäßige Betonoberflächen</li> <li>■ höhere Dauerhaftigkeit</li> <li>■ wirtschaftliche Betonrezepturen</li> <li>■ geringere Qualitätsschwankungen und somit weniger Betonwaren 2. Wahl</li> </ul>	
<b>Atteste</b>		
<b>Prüfzeugnisse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entspricht EN 934-2 Tabelle 2 (Betonverflüssiger)</li> <li>- Entspricht DIN V 18 998</li> <li>- In allen EU-Ländern anwendbar</li> </ul>	
<b>Produktdaten</b>		
<b>Art</b>		
<b>Farbton</b>	braune Flüssigkeit	
<b>Lieferform</b>	Fass	200 kg
	Container	1000 kg
	Lose Lieferung	ab 6 t



## Lagerung

<b>Lagerbedingungen / Haltbarkeit</b>	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren. Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigung schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
---------------------------------------	---

## Technische Daten

<b>Chemische Basis</b>	Ligninsulfonat
<b>Dichte</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH Wert</b>	ca. 5
<b>Chloridgehalt</b>	≤ 0,10 %
<b>Äquivalentes Natriumoxid (% Na<sub>2</sub>O)</b>	≤ 0,5 %

## Systemdaten

### Verarbeitungshinweise

<b>Dosierung</b>	0,2-0,6 % vom Zementgewicht
------------------	-----------------------------

### Verarbeitungsanweisung

<b>Zugabe</b>	Wir empfehlen, SikaPaver C-100 Eco 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.
---------------	--

<b>Verarbeitungsmethode</b>	Vor Verwendung ist eine Erstprüfung nach ÖNORM B 4710-1 erforderlich
-----------------------------	--

## Sicherheitsvorschriften

<b>Messwerte</b>	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.sika.at">www.sika.at</a>

## 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](http://www.sika.at)» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH  
Dorfstrasse 23  
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0  
Fax +43 (0)50 610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)  
[info@sika.at](mailto:info@sika.at)

