



**KONTAKT** Sika Deutschland GmbH  
Stephanie Schmick  
Pressereferentin  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
**E-MAIL** [presse@de.sika.com](mailto:presse@de.sika.com)  
**PRESSESERVICE** [www.sika.de/presse](http://www.sika.de/presse)  
**SEITE** 1/3

**PRESSE-  
KONTAKT** Ansel & Möllers GmbH  
Franziska Klug, Mirjam Seibold  
König-Karl-Straße 10  
70372 Stuttgart  
**TELEFON** 0711 92545-18  
**E-MAIL** [f.klug@anselmoellers.de](mailto:f.klug@anselmoellers.de)

## **Sika entwickelt innovative Verdichtungshilfe SikaPaver HC-218 für erdfeuchte Betone**

### **NEUE BEFÜLLTECHNOLOGIE ZUR PRODUKTIONSVERBESSERUNG VON BETONWAREN**

**Die gleichmäßige Befüllung der Form sowie intensive Verdichtung des erdfeuchten Betons sind die Voraussetzungen für die Herstellung qualitativ hochwertiger Pflaster-, Mauer- und Bordsteine. SikaPaver HC-218 von Sika Deutschland GmbH sorgt auch bei hohen Wassergehalten für ein rieselfähiges Formfüllverhalten des Frischbetons und ermöglicht damit die wirtschaftliche Produktion von langlebigen Baustoffen.**

Stuttgart, April 2019 – Ab sofort steht der Betonwarenindustrie die neu entwickelte Befüll- und Verdichtungshilfe SikaPaver HC-218 zur Verfügung. Das Produkt auf Basis einer innovativen Formulierung vermindert die Klebrigkeit von erdfeuchtem Beton mit hohen Wasser-Zement-Werten. Der so erzielbare rieselfähige Frischbeton ermöglicht eine gleichmäßige Befüllung horizontaler wie auch vertikaler Formen. Die zusätzliche hohe Verdichtungswilligkeit führt zu einem dichteren Betongefüge bzw. kürzeren Taktzeiten während des Herstellungsprozesses. SikaPaver HC-218 erlaubt somit die wirtschaftliche Produktion von Betonwarenerzeugnissen bei gleichmäßig hoher Qualität und Festigkeit.

### **Neues Testverfahren zur Bewertung der Rieselfähigkeit erdfeuchter Betone**

Um die Produktformulierung für eine Verdichtungshilfe mit verbesserten Befüll-Eigenschaften zu optimieren, entwickelte Sika eigens ein neues Testverfahren. Damit ist die Leistungsfähigkeit von Verdichtungshilfen hinsichtlich ihrer Auswirkung auf die Rieselfähigkeit erdfeuchter Betone nachweislich messbar. Die objektive Beurteilung der Rieselfähigkeit ist bislang ein Novum in der Branche und ermöglichte die einzigartige Produktinnovation SikaPaver HC-218. Mit dieser Neuentwicklung erweitert Sika das bestehende breite Sortiment der SikaPaver-Betonzusatzmittel. Diese optimieren gezielt den Herstellungsprozess und die Qualitätseigenschaften ausgewählter Betonwaren wie Pflaster-, Mauer- und Bordsteine.

### **Unterstützung für Betonwarenhersteller bei der Produktentwicklung**

Zusätzlich betreibt Sika am Standort Leimen auch ein Prüf- und Entwicklungslabor. Betonwarenherstellern steht dort das Know-how erfahrener Anwendungstechniker zur

Verfügung, um den Herstellungsprozess und die Produktqualität ihrer Erzeugnisse im Rahmen individueller Laborversuche zu optimieren.

**Bildunterschriften:**



**Sika-1-Innovation**

Die neue Befüll- und Verdichtungshilfe SikaPaver HC-218 zur Herstellung hochwertiger Baustoffe reduziert Klebrigkeit von erdfeuchten Betonen mit hohem Wassergehalt.



**Sika-2-Verdichtungshilfe**

SikaPaver HC-218 fördert ein gleichmäßigeres Befüllen der Pflasterstein-Form und somit eine konstantere Qualität der Betonwarenerzeugnisse.

**Fotos: Sika Deutschland GmbH**

**Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter [www.sika.de/presse](http://www.sika.de/presse)**

**Sika Deutschland GmbH** · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321  
Email: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com) · Internet: [www.sika.de](http://www.sika.de)

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub  
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973

---

**SIKA FIRMENPROFIL**

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 101 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 20000 Mitarbeitenden haben 2018 einen Jahresumsatz von CHF 7,10 Milliarden erwirtschaftet.

In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und 1500 Mitarbeitern vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

**Sika Deutschland GmbH** · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321  
Email: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com) · Internet: [www.sika.de](http://www.sika.de)

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub  
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973