



KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Referentin für Pressearbeit
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESSESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/2

**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

Sika Control-600 SR minimiert Trockenschwinden von Beton und Estrich

ERSTER SCHWINDREDUZIERER MIT ALLGEMEINER BAUAUFSICHTLICHER ZULASSUNG AUF DEM MARKT

Sika hat als erster Hersteller die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) für ein Schwindreduktionsmittel zur Minimierung des Trocknungsschwindens bei Beton erhalten.

Damit kann Sika der Baubranche einen Schwindreduzierer zur Verfügung stellen, dessen Wirksamkeit erstmals in einer abZ nachgewiesen wurde. Sie war erforderlich, weil es in der europäischen Zusatzmittelnorm EN 934-2 keine Wirkstoffgruppe Schwindreduzierer gibt. Die abZ wurde vom DIBt erteilt.

Trockenschwinden bis 30 Prozent reduziert

Durch den Einsatz von Sika Control-600 SR lässt sich je nach Betonzusammensetzung das Trockenschwinden um bis zu 30 Prozent reduzieren. Beton erhält durch die Verringerung der Reißneigung zusätzlich eine stark verbesserte Wasserdichtigkeit. Dies ist vor allem bei WU-Bauwerken von Vorteil. Bei Zementfließestrichen verringert der Schwindreduzierer die Reißneigung und das Schüsseln in den Ecken; bei Industrieböden kann durch die Verringerung des Trocknungsschwindens der Fugenabstand vergrößert werden. Auch bei der Sanierung von Parkhäusern mit Transportbeton erhöht der Schwindreduzierer die Sicherheit gegenüber Rissen und Hohllagen deutlich.

Sika Control-600 SR vergrößert die Kohäsion im Porenraum des Baumaterials. Dadurch wird beim Austrocknen die Kontraktion und damit die Längenänderung wesentlich reduziert.

Sika Control-600 SR ist zugelassen als Schwindreduzierer für Beton, Stahlbeton und Spannbeton nach DIN EN 206-1 in Verbindung mit DIN 1045-2 sowie für Spritzbeton nach DIN EN 14487-1 in Verbindung mit DIN 18551.

Bildunterschrift:



Sika-01

Bei Industrieböden kann mit dem Schwindreduzierer Sika Control-600 SR das Trockenschwinden verringert und dadurch der Fugenabstand vergrößert werden.

Foto: © LovePhy / Fotolia.com

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

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 100 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 18000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 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 · Internet: www.sika.de

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