

MEDIENMITTEILUNG

KONTAKT	Sika Deutschland CH AG & Co KG Stephanie Schmick Expert External Communications & Media Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart	PRESSE- KONTAKT	AM Kommunikation Simone Setka König-Karl-Straße 10 70372 Stuttgart
E-MAIL	presse@de.sika.com	TELEFON	0711 92545-218
PRESSESERVICE	www.sika.de/presse	E-MAIL	s.setka@amkommunikation.de
SEITE	1/3		

Für das Vergießen von Stützen, Wänden und Bodenflächen aller Art

SIKAGROUT-580 – DER MINERALISCHE VERGUSSBETON MIT REDUZIERTEM CO₂-FUßABDRUCK

Beton ist aufgrund seiner Festigkeit, Widerstandsfähigkeit und Dauerhaftigkeit ein Baustoff, der in der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken ist. Das umfangreiche Portfolio an Betonersatzsystemen der Sika Deutschland CH AG & Co KG ist speziell für die Reprofilierung oder den Ersatz von geschädigten Betonen konzipiert und eignet sich daher für Bauwerke jeglicher Art. Der sulfatbeständige, schwindkompensierte Vergussbeton SikaGrout-580 ergänzt nun das Portfolio.

SikaGrout-580 zeichnet sich durch eine langsame Festigkeitsentwicklung und den reduzierten CO₂-Fußabdruck aus. Der mineralische, sulfatbeständig Vergussbeton wurde für das Vergießen von Stützen, Wand- und Bodenflächen aller Art entwickelt. Durch das sehr geringe Schwindmaß (SKVBO), die langsame Festigkeitsentwicklung (Frühfestigkeitsklasse C) und die daraus resultierende niedrige Hydratationswärme eignet er sich ebenfalls sehr gut bei großvolumigen Vergüssen. SikaGrout-580 kann händisch vergossen oder maschinell gepumpt werden.

Vorteile und Anwendungen

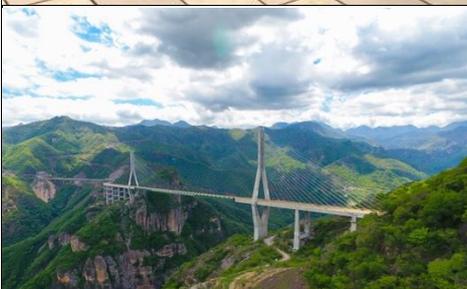
Die Verwendung von zementgebundenen Zusatzstoffen (SCM) ersetzt einen Teil des Zements, wodurch der CO₂-Fußabdruck spürbar reduziert wird. Die Schwindklasse SKVB 0 verringert den Spannungsaufbau und gewährleistet so einen rissfreien Einbau.

SikaGrout-580 ist sulfatbeständig nach DIN 19573 und kann somit auch im Abwasserbereich eingesetzt werden. Vergusshöhen sind insgesamt bis 320 mm und mehr möglich. Eine langsame Festigkeitsentwicklung und eine Druckfestigkeitsklasse C50/60 sorgen mit der niedrigen Hydratationswärme für einen unkomplizierten Einbau.

SikaGrout-580 kann unter anderem bei Stützen, Wandflächen, Köcherfundamenten, Stahleinbauteilen, Entwässerungsrinnen und Brückenauflegern angewendet werden.

(1.874 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften:

	<p>Sika-1-SikaGrout SikaGrout-580 ist ein sulfatbeständiger Vergussbeton mit reduziertem CO₂-Fußabdruck. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>
	<p>Sika-2-SikaGrout Der mineralische Vergussbeton SikaGrout-580 eignet sich unter anderem zum Vergießen von Stützen, aber auch für Wandflächen und Anwendungen im Abwasserbereich. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>
	<p>Sika-3-SikaGrout Der Vergussbeton SikaGrout-580 kann auch bei Brückenauflegern verwendet werden. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>
	<p>Sika-4-SikaGrout SikaGrout-580 kann händisch vergossen oder maschinell gepumpt werden. © Sika Deutschland CH AG & Co KG</p>

Fotos: Sika Deutschland CH AG & Co KG

**Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland CH AG & Co KG
finden Sie unter www.sika.de/presse**

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, global führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen im Bau und in der Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 102 Ländern, produziert in über 400 Fabriken, entwickelt innovative Technologien für Kunden rund um den Globus und trägt damit maßgeblich zur nachhaltigen Transformation im Bau- und Transportwesen bei. Die rund 33.000 Mitarbeitenden erwirtschafteten im Jahr 2024 einen Umsatz von CHF 11,76 Milliarden.