

MEDIENMITTEILUNG

PRESSE- KONTAKT	Sika Deutschland CH AG & Co KG Stephanie Schmick Expert External Communications & Media Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart	AGENTUR- KONTAKT	AM Kommunikation Simone Setka König-Karl-Straße 10 70372 Stuttgart
TELEFON	0711 8009 2227	TELEFON	0711 92545-218
E-MAIL	schmick.stephanie@de.sika.com	E-MAIL	s.setka@amkommunikation.de
PRESSESERVICE	www.sika.de/presse		

Flexibel und zuverlässig: Der schnelltrocknende Zementestrich SikaEmaco T 800 DUO**PLANUNGSSICHERHEIT DURCH TEMPERATURUNABHÄNGIGE ERSTARRUNGSZEIT**

Verkehr, Vibrationen oder thermische Belastungen verursachen häufig Risse in Böden. Bei deren Instandsetzung gilt es auch, die begrenzte Rissüberbrückungsfähigkeit der nachfolgenden Beschichtungen zu berücksichtigen – denn Risse lassen sich nicht vollständig vermeiden, aber gezielt kontrollieren. SikaEmaco T 800 DUO ist ein 1-komponentiger Zementestrich und Instandsetzungsmörtel der Sika Deutschland CH AG & Co KG, der unabhängig von der Temperatur gleichmäßig abbindet und eine flexible, zuverlässige und planbare Verarbeitung ermöglicht. In Kombination mit dem bidirektionalen Bewehrungsgitter solidian ANTICRACK-Q85-CCE-21 sind rissbegrenzende Instandsetzungen kritischer Untergründe mit hoher Dauerhaftigkeit möglich.

Stuttgart, August 2026 – SikaEmaco T 800 DUO eignet sich für die schnelle Instandsetzung von Betonböden und Estrichen, Betonstrukturen, Treppen und Industrieböden im Innen- und Außenbereich. Das Produkt deckt Schichtdicken von zehn bis 100 Millimetern ab und lässt sich in verschiedenen Konsistenzen verarbeiten.

Das gebrauchsfertige Material kombiniert hydraulische Bindemittel, abgestufte Sande und speziell ausgewählte Polymere. Der hochfeste, schwindarme und schnellhärtende Estrich und Instandsetzungsmörtel kann je nach Wasserzugabe erdfeucht/standfest oder verlaufend/fließfähig verarbeitet werden – sowohl händisch als auch maschinell. SikaEmaco T 800 DUO erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13813 (Estrichgüte CT-C60-F7-A9) und DIN EN 1504-3 (Klasse R4).

Temperaturunabhängige Erstarrungszeit

Im Gegensatz zu herkömmlichen Estrichmörteln, die bei hohen Temperaturen schneller und bei niedrigen langsamer abbinden, härtet SikaEmaco T 800 DUO wegen des speziellen Sika-Bindemittels gleichmäßig aus – ob bei 5 °C oder 30 °C. Diese Eigenschaft ermöglicht es Verarbeitern, ihre gewohnten zeitlichen Abläufe beizubehalten und das Produkt flexibel an die Baustellenbedingungen anzupassen – was die verlässliche Planung von Tagesleistungen und Feldgrößen erleichtert und für eine reibungslose Koordination der Folgegewerke sorgt. Die schnelle Aushärtung erlaubt eine zügige Weiterverarbeitung mit reaktionsharzbasierten

Beschichtungen oder anderen Bodenbelägen.

Systemlösung für rissgefährdete Untergründe

Gemeinsam mit solidian-kelteks, einem europäischen Hersteller von korrosionsbeständigen Bewehrungen, bietet Sika eine Systemlösung für rissbegrenzende Instandsetzungen mit hoher Dauerhaftigkeit an: Die Kombination von SikaEmaco T 800 DUO und dem bidirektionalen Bewehrungsgitter solidian ANTICRACK-Q85-CCE-21 vereint die Stärken beider Produkte. Das Ergebnis: Eine dauerhaft widerstandfähigere Mörtelschicht – ob als Grundlage für Beschichtungen oder als eigenständige mineralische Nutzschicht.

SikaEmaco T 800 DUO umschließt die besandete Carbongitterbewehrung und bindet sie fest ein. Durch diesen intensiven Formschluss nimmt die oberflächennahe Bewehrung Zugspannungen auf und begrenzt die Rissbildung sehr effizient. Auf diese Weise schränkt das System die Rissbreite auch bei dünnen Schichtaufbauten wirksam ein. Bei Böden mit bestehenden Schädstellen und anhaltender Bauteilbewegung lässt sich der Bereich gezielt enthaften. So entsteht eine freie Dehnlänge und die Rissbreite verteilt sich auf viele kleine Einzelrisse.

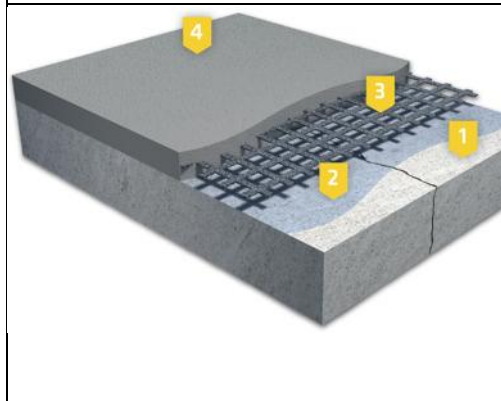
Vorteile für den Betreiber

Neben verlängerten Instandsetzungsintervallen, erhöhten Standzeiten und einer verbesserten Dauerhaftigkeit der Beschichtungssysteme profitieren die Betreiber von weniger Wartung, geringeren Lebenszykluskosten und einer besseren Planbarkeit.

(3.667 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften:

	Sika-1 SikaEmaco T 800 DUO ist ein 1-komponentiger, temperaturunabhängig schnelltrocknender Zementestrich und Instandsetzungsmörtel für die Anwendung am Boden. © Sika Deutschland CH AG & Co KG
---	--

	Sika-2 SikaEmaco T 800 DUO wird händisch oder maschinell verarbeitet und kann im Innen- und Außenbereich universell eingesetzt werden, sowohl in trockenen als auch feuchten Umgebungen. © PCI Augsburg GmbH
	Sika-3 SikaEmaco T 800 DUO kann entweder erdfeucht oder fließfähig eingestellt werden, je nach Menge des zugegebenen Wassers. © PCI Augsburg GmbH
	Sika-4 SikaEmaco T 800 DUO und solidian ANTICRACK-Q85-CCE-21 ermöglichen in Kombination rissbegrenzende Instandsetzungen mit hoher Dauerhaftigkeit. 1-Betonplatte mit Riss 2-Haftbrücke 3-solidian ANTICRACK-Q85-CCE-21 4-SikaEmaco T 800 DUO © Sika Deutschland CH AG & Co KG

Fotos: 1, 4: Sika Deutschland CH AG & Co KG
2, 3: PCI Augsburg GmbH

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 103 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 2025 einen Umsatz von CHF 11,20 Milliarden.