

MEDIENMITTEILUNG

KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Pressereferentin
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

E-MAIL presse@de.sika.com

PRESSESERVICE www.sika.de/presse

SEITE 1/4

**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

Neue Betonschutzbeschichtung Sikafloor-253 EpoCem von Sika

SCHNELL AUSHÄRTEND, NACHHALTIG UND GLÄNZEND – AUCH FÜR FEUCHTE UNTERGRÜNDE

Die Sika Deutschland GmbH erweitert ihr Portfolio um das Produkt Sikafloor-253 EpoCem mit einer neuen patentierten Hybrid-Technologie. Die leistungsfähige Bodenbeschichtung lässt sich bereits drei Tage nach dem Betonieren auf die Oberfläche applizieren, härtet schnell aus und sorgt aufgrund ihres Glanzgrades für eine besondere Ästhetik. Minimale Emissionswerte ermöglichen zudem Anwendungen in Innenräumen – auch während einer laufenden Produktion. Darüber hinaus lässt sich Sikafloor-253 EpoCem als nachhaltiges Produkt kostengünstig recyceln.

Die neue, patentierte Hybrid-Schutzbeschichtung Sikafloor-253 EpoCem vereint die positiven Eigenschaften zweier Systeme: Die Zement-Komponente ermöglicht eine schnelle Aushärtung, das Epoxidharz sorgt für einen hohen Glanzgrad. In den beiden vorliegenden Systemvarianten wird jeweils mit Sikafloor-251 EpoCem grundiert – dies ist auch bei erhöhter Restfeuchte möglich. Anschließend erfolgt eine Deckbeschichtung mit Sikafloor-253 EpoCem. Sofern eine rutschhemmende Oberfläche gefordert ist, wird die Deckschicht mit Quarzsand abgestreut und abschließend mit Sikafloor-254 EpoCem versiegelt. Bis zur Begehbarkeit dauert die Aushärtung unabhängig von der variablen Schichtdicke lediglich 24 Stunden. Neben der kurzen Aushärtezeit begünstigt die Frühwasserbeständigkeit eine zügige Nutzung: Das Beschichtungssystem lässt sich bereits drei Tage nach dem Betonieren auftragen, ohne dass es zu Schadensbildern im System kommt.

Anwendbar in sensiblen Räumen

Mit einem geringen Kriechverhalten eignet sich Sikafloor-253 EpoCem insbesondere als Bodenbeschichtung für Produktions- und Lagerhallen. Unter normalen Umgebungsbedingungen kommt es dabei rund um Druckpunkte zu keinerlei Verformungen im Bodenbelag. Die abriebfeste Schutzbeschichtung ermöglicht zudem



eine leichte und rückstandslose Reinigung. Eine ästhetische und individuelle Raumgestaltung wird durch die Farbtonvielfalt ermöglicht.

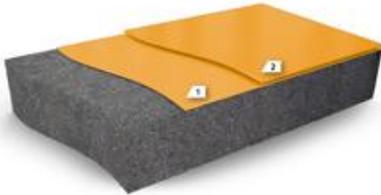
Strengste Emissionsgrenzwerte unterschritten

Das Institut Eurofins bestätigte gemäß AgBB-Richtlinien die Verwendung von Sikafloor-253 EpoCem in Innenräumen. Mit einem TVOC-Wert unter 200 µg/m²h unterschreitet das neue System sogar den Grenzwert für das M1 Finnish Label, dem Gütesiegel für niedrigste Emissionswerte. Weitere Prüfungen bestätigen minimale Werte bei der Geruchsbelastung durch die Verarbeitung von Sikafloor-253 EpoCem, sodass angrenzende Räume während der Applikation uneingeschränkt nutzbar sind.

Nachhaltig und kostengünstig

Neben der niedrigen Emissionsklasse erweist sich Sikafloor-253 EpoCem auch aufgrund der Einstufung in die Deponieklasse 0 und seiner Recyclingfähigkeit als besonders nachhaltig. Nach Schadstoffuntersuchungen durch das Institut Beer ist das System als verwertbarer Bauschutt klassifiziert und lässt sich nach dem Rückbau in Form von Füllmaterial der Qualität Z1.1 bei wasserdurchlässiger Bauweise und der Qualität Z2 bei wasserundurchlässiger Bauweise im Landschafts- oder Straßenbau verwerten. Diese Recyclingfähigkeit ist im Bereich der Industriebodenbeschichtungen bislang einzigartig und bietet dem Bauherrn in Bezug auf den Lebenszyklus eine nachhaltige Planungssicherheit. Alternativ kann die Beschichtung aufgrund ihres TOC-Werts von weniger als 1 Gew.% und einem Glühverlust von mehr als 3 Gew.% auf Deponien mit entsprechender Ausnahmegenehmigung entsorgt werden und ist damit gegenüber herkömmlichen Systemen um circa 75 Prozent günstiger in der Entsorgung.

Bildunterschriften:



Sika-01

Systemaufbau von Sikafloor
EpoCem HS-21 Gloss als
Verlaufsbeschichtung:
Grundierung: Sikafloor-251
EpoCem (1), Beschichtung:
Sikafloor-253 EpoCem (2)



Sika-02

Systemaufbau von Sikafloor
EpoCem HB-21 Gloss als
Einstreubelag:
Grundierung: Sikafloor-251
EpoCem (1), Beschichtung:
Sikafloor-253 EpoCem mit
Quarzsand abgestreut (2) und
Versiegelung: Sikafloor-254
EpoCem (3)



Sika-03

Mit Sikafloor-253 EpoCem lässt sich
die Oberfläche bereits drei Tage
nach dem Betonieren beschichten.
Ihr dauerhafter Glanz verleiht der
Bodenfläche besondere Ästhetik.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

**Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter
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 · Internet: 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 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