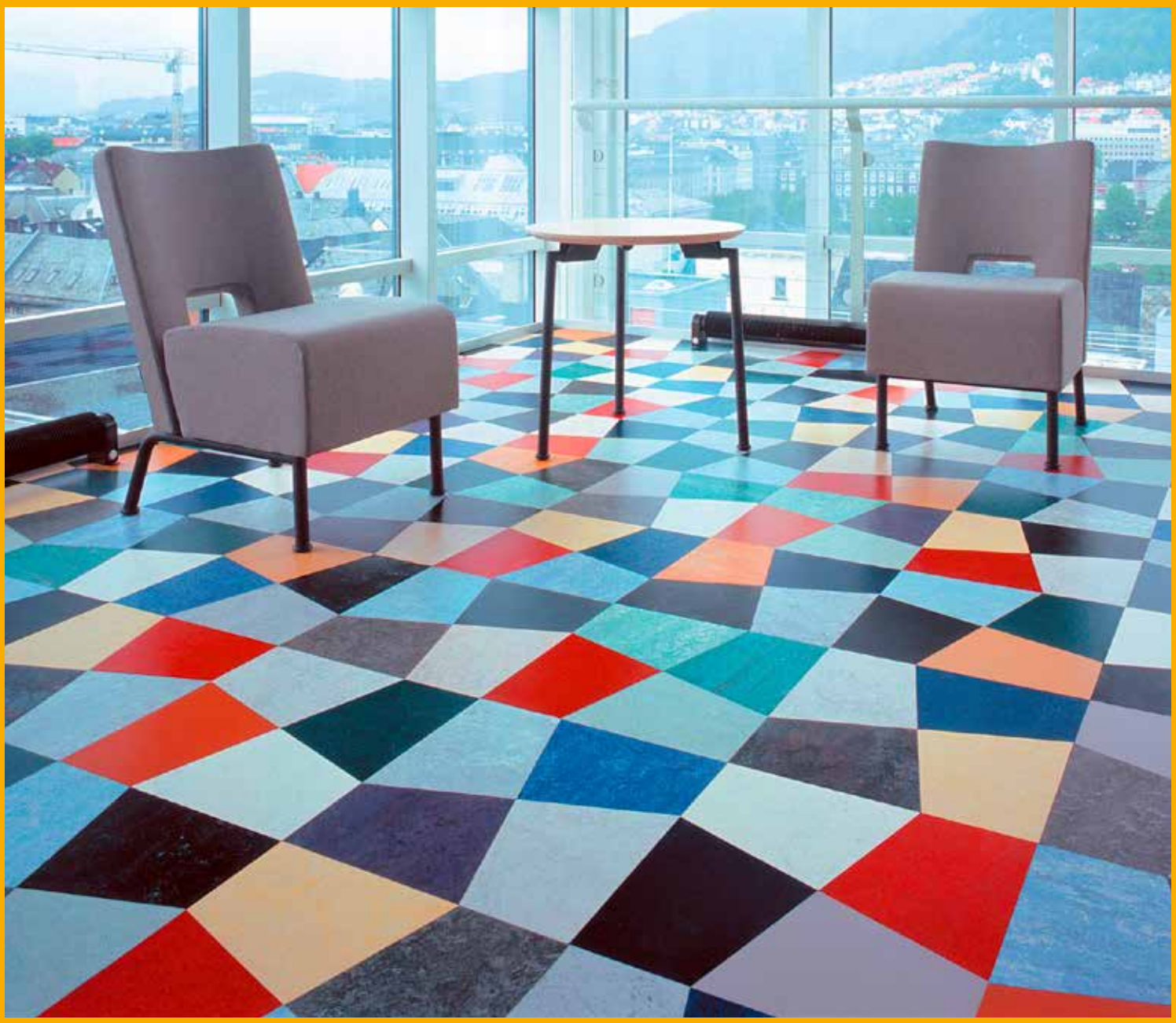


SikaBond®
KLEBSTOFFE FÜR BODENBELÄGE

BUILDING TRUST

UMFASSENDE KOMPETENZ IM BEREICH BODENBELÄGE

SIKA BIETET EIN UMFASSENDES PROGRAMM AN PRODUKTEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE BODENSYSTEME: FÜR BETON- UND KUNSTHARZBÖDEN SOWIE KLEBSTOFFE FÜR DIE UNTERSCHIEDLICHSTEN BODENBELÄGE.

Egal, ob Sie den besten Klebstoff für Vinyl, Teppichbeläge, Linoleum oder Korkbeläge suchen, Kleber für Fliesen und Natursteine, elastische Klebstoffe für Holzböden; eine Kunstharzbeschichtung für die industrielle Anwendung oder eine elastische Bodenbeschichtung für die Trittschalldämmung. Sika bietet geeignete Lösungen für jegliche Anforderung.

Zusammen mit den systemgeprüften Grundierungen, Feuchtigkeitsbremsen, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Versiegelungen sowie den einzigartigen Verarbeitungsgeräten, bietet Sika alle technischen und praktischen Hilfsmittel um beinahe alle bodenspezifischen Anforderungen auf der Baustelle abzudecken.

Umweltverträgliche und innovative Sika Lösungen helfen die Arbeitsbedingungen zu verbessern, beschleunigen den Arbeitsablauf und reduzieren somit massgeblich die Kosten.

Die neuste Errungenschaft sind SikaBond® Klebstoffe für unterschiedlichste Bodenbeläge.

KLEBSTOFFE FÜR BODENBELÄGE

SikaBond®-105 Carpet

Einkomponentiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff für Textilbeläge.

Anwendung
- Textilbeläge mit synthetischem Zweitrücken
- Textilbeläge mit Latex- und PU-Rücken
- Leichtes Nadelvlies
- Füllstofffreie, dampfoffene Textilbeläge
- Auf saugfähigen Untergründen

Vorteile
- Schnelles Anzugsvermögen
- Leicht anzuwenden, gutes Haftvermögen
- Lösungsmittelfrei
- Auch auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet
- EMICODE EC1, sehr emisionsarm
- Geeignet für Minergie ECO Bauten

SikaBond®-120 Carpet Uni

Einkomponentiger, lösemittelfreier, haftstarker Dispersionsklebstoff für Textilbeläge und Linoleum.

Anwendung
- Textilbeläge mit synthetischem Zweitrücken
- Textilbeläge mit Vliesrücken
- Füllstofffreie Textilbeläge
- Nadelvlies
- Latexierte Naturfaserbeläge
- Linoleum, Korklinoleum und Korkment
- Auf saugfähigen Untergründen

Vorteile
- Vielfältiges Einsatzgebiet
- Sehr hohes Anzugsvermögen
- Sehr hohe Klebkraft
- Sehr lange Einlegezeit bis 30 Minuten
- Leicht zu verarbeiten
- Lösungsmittelfrei
- Auch auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet
- EMICODE EC1, sehr emisionsarm
- Geeignet für Minergie ECO Bauten

SikaBond®-108 Vinyl

Einkomponentiger, lösemittelfreier Dispersionsklebstoff für Vinylbeläge.

Anwendung
- PVC-Beläge in Bahnen und Fliesen
- PVC-Designbeläge
- Heterogene PVC-Beläge, auch mit Trägervlies
- Schaumpolsterbeläge (CV), auch mit Trägervlies
- Textilbeläge mit synthetischem Zweitrücken
- Textilbeläge mit Vliesrücken
- Auf saugfähigen Untergründen

Vorteile
- Hohes Anzugsvermögen, schnelle Anfangshaftung
- Hohe Weichmacherbeständigkeit
- Leicht anzuwenden, hohes Haftvermögen
- Lösungsmittelfrei
- Auch auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet
- EMICODE EC1^{Plus}, sehr emisionsarm
- Geeignet für Minergie ECO Bauten

SikaBond®-125 DesignFloor

Einkomponentiger, lösemittelfreier, faserarmierter Dispersionsklebstoff mit einem guten Anzugsvermögen für Designbeläge.

Anwendung

- Speziell für Designbeläge
- Homogene und heterogene PVC-Beläge, auch mit Trägervlies
- Schaumpolsterbeläge (CV), auch mit Trägervlies

Vorteile

- Faserarmiert
- Hohe Anfangs- und Endhaftung
- Hohe Weichmacherbeständigkeit
- Leicht anzuwenden, kurze Ablüftzeit
- Harte Klebstoffriefe
- Sehr ergiebig
- EMICODE EC1, sehr emisionsarm
- Geeignet für Minergie ECO Bauten

SikaBond®-140 Floor Uni

Einkomponentiger, lösemittelfreier, anzugs- und haftstarker, universell einsetzbarer Dispersionsklebstoff.

Anwendung

- Geschliffene Elastomerbeläge in Bahnen und Platten
- PVC-Beläge in Bahnen und Platten, PVC-Designbeläge
- CV-Beläge (Schaumpolsterbeläge)
- PVC-Verbundbeläge mit Polyester- oder Mineralfaserträger
- Linoleum in Bahnen
- Textilbeläge mit unterschiedlichster Rückenausstattung
- Nadelvlies
- Auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen

Vorteile

- Vielfältiges Einsatzgebiet
- Hohes Anzugsvermögen
- Lange Einlegezeit
- Im Nass- und Haftbettverfahren verarbeitbar
- Leicht zu verarbeiten
- Lösungsmittelfrei
- Auch auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrollengeeignet
- EMICODE EC1^{Plus}, sehr emisionsarm
- Geeignet für Minergie ECO Bauten

ANWENDUNG UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Sika Produkt			SikaBond®-105 Carpet	SikaBond®-120 Carpet Uni	SikaBond®-108 Vinyl	SikaBond®-125 DesignFloor	SikaBond®-140 Floor Uni
Beschreibung des Klebstoffes			Kleber für Textilbeläge auf saugfähigen Untergründen	Universeller Kleber für Textilbeläge auf saugfähigen Untergründen	Kleber für PVC/CV auf saugfähigen Untergründen	Kleber für PVC-Designbeläge auf saugfähigen Untergründen	Einseiten-Haftklebstoff für alle Arten von Bodenbelägen auf saugfähigen + nicht saugfähigen Untergründen
Bodenbelagstyp	**Linoleum**	Bahnen		●			●
	Korkment	alle Typen		●			●
	PVC	alle Typen			●	●	●
		Designbeläge				●	
	CV (Schaumpolster)	mit Träger			●	●	●
		ohne Träger			●	●	●
	Textilbelag	mit synthetisch-em Rücken	●	●			●
		mit PVC Rücken			●		●
		Nadelvlies	(●)	●			●
		Kugelgarn					●
		mit Träger, gewebt oder Naturfaser		●			●
	Elastomerbelag	alle Typen					●
	Treppen und Sockel	alle Typen			●		

●empfohlen (●) nur für leichtes Nadelvlies

Eigenschaft	SikaBond®-105 Carpet	SikaBond®-120 Carpet Uni	SikaBond®-108 Vinyl	SikaBond®-125 DesignFloor	SikaBond®-140 Floor Uni
Ablüftzeit	5 – 10 min	5 – 10 min	10 – 15 min	5 – 10 min	10 – 20 min
Einlegezeit (Nassbett)	~ 20 min	~ 30 min	~ 20 min	20 – 30 min	~ 40 min
Einlegezeit (Haftbett)	-	-	-	-	~ 60 min
Belastbar	~ 24 h	~ 24 h	~ 24 h	~ 24 h	~ 24 h
Endfestigkeit	~ 72 h	~ 72 h	~ 72 h	~ 72 h	~ 72 h
Werkzeug/Zahntraufel*	TKB/A2,B1,B2	TKB/A2,B1,B2	TKB/A1,A2,	TKB/A1,A2	TKB/A1,A2
Verbrauch*	~ 300 – 500 g/m²	~ 300 – 500 g/m²	~ 250 – 300 g/m²	~ 250 – 300 g/m²	~ 250 – 300 g/m²

*Abhängig von der Rückseite des Bodenbelages und der Untergrundbeschaffenheit.

Alle angeführten Zeiten können, je nach Umgebungsbedingungen und Saugfähigkeit des Untergrundes variieren.

TYPISCHE SYSTEMAUFBAUTEN MIT BODENBELÄGEN

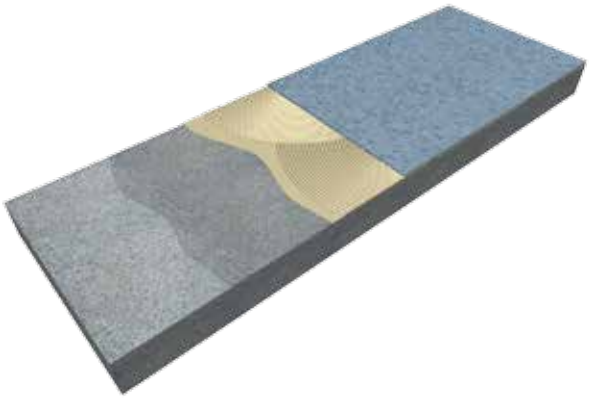
Fortdauernde Sanierungsarbeiten, enge Zeitpläne, schwierige Untergründe – sind nur einige der Herausforderungen, welche Projekte dieser Art stellen. Sika vereinfacht die Arbeit und verkürzt die Ablaufzeit. Mit bewährten, technisch korrekten und innovativen Produkten kann Sika Lösungen für fast jede Situation oder jedes Problem anbieten.

Alle Sika Produkte sind Teil eines Komplettsystems und passen perfekt zueinander. Die folgenden Skizzen von Systemaufbauten beschreiben eine Auswahl der fünf am häufigsten angewendeten Bodenaufbauten.

Sika Spachtelmassen und SikaBond® und SikaCeram® Klebstoffe sind aufeinander abgestimmte und geprüfte Systeme, welche eine optimale und sichere Verklebung gewährleisten. In Kombination mit anderen Sika Produkten, welche nach EMICODE EC1 eingestuft sind, erhält man einen lösemittelfreien, geruchs- und emissionsarmen Aufbau für eine saubere Raumluft.

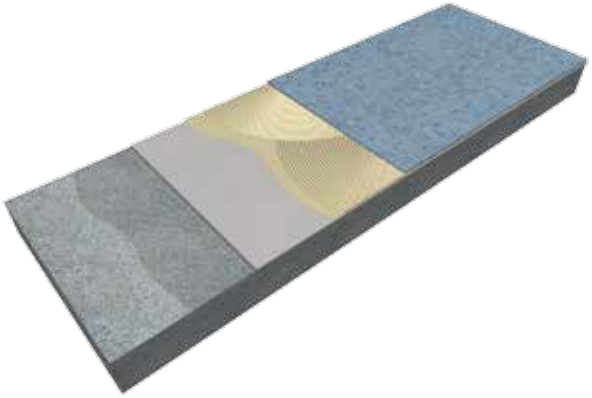
Für weitere Auskünfte und detaillierte Abklärung schwieriger Systemaufbauten kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater.

Bodenbeläge auf saugfähigen Untergründen



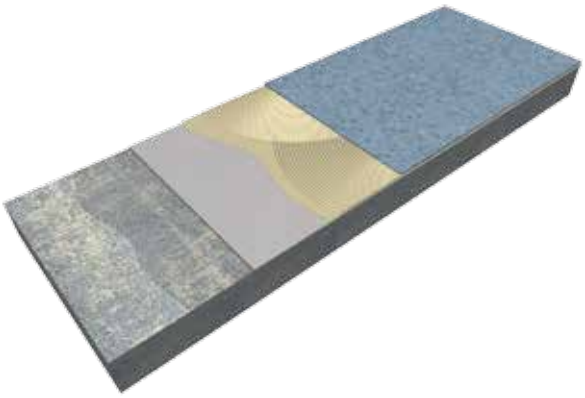
1. Zementgebundener Untergrund – richtig vorbereitet
2. Bei Bedarf mit SikaGrund®-P plus grundieren
3. SikaBond® Klebstoff
4. Bodenbelag

Bodenbeläge auf feuchtigkeitsempfindlichen Untergründen



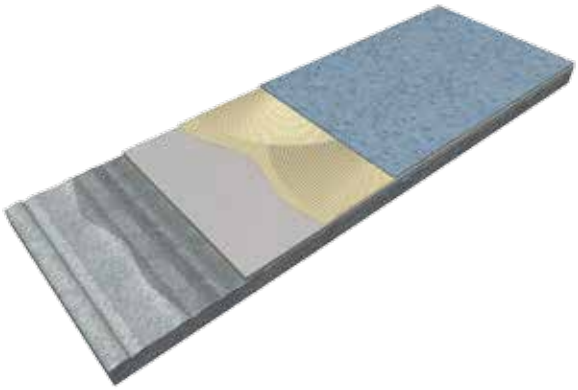
1. Mineralische Untergründe wie Magnesiaestriche (Holzzement, etc.)
2. 2 × Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast (2. Anstrich mit Quarzsand abgestreut)
3. Bodenausgleich mit selbstnivellierenden Sika® Level Spachtelmassen (mind. 2 mm dick, für Elastomerbeläge mind. 3 mm)
4. SikaBond® Klebstoff
5. Bodenbelag

Bodenbeläge auf Klebstoffrückständen



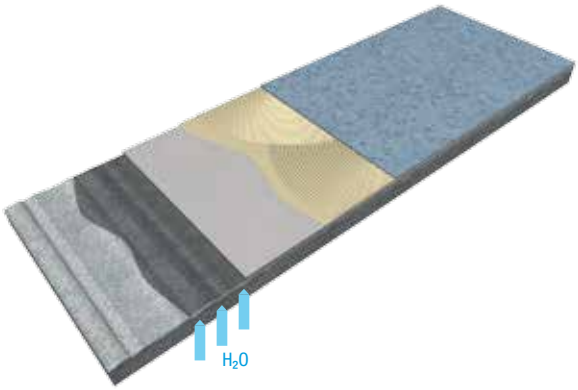
1. Bestehender Untergrund mit Klebstoffrückständen (mindestens 50% der Klebstoffrückstände müssen schachbrettartig entfernt werden)
2. 2 × Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast (2. Anstrich mit Quarzsand abgestreut)
3. Selbstnivellierende Sika® Level Spachtelmasse (mind. 2 mm dick, für Elastomerbeläge mind. 3 mm)
4. SikaBond® Klebstoff
5. Bodenbelag

Bodenbeläge auf unebenen und trockenen Untergründen



1. Zementgebundener Untergrund – richtig vorbereitet
2. SikaGrund®-P plus
3. Selbstnivellierende Sika® Level Spachtelmasse (von 2 bis 40 mm, abhängig von der erforderlichen Schichtdicke und dem ausge-wählten Bodenbelag, für Elastomerbeläge mind. 3 mm)
4. SikaBond® Klebstoff
5. Bodenbelag

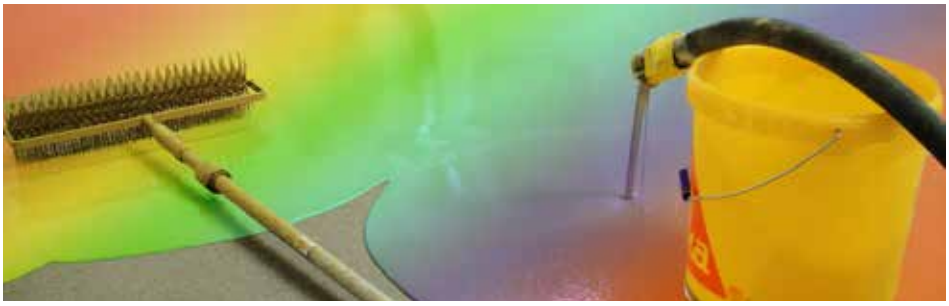
Bodenbeläge auf ebenen oder unebenen Untergründen mit Feuchtegehalt (≤ 4% CM)



1. Zementgebundener Untergrund – richtig vorbereitet
2. 2 × Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast (2. Anstrich mit Quarzsand abgestreut)
3. Selbstnivellierende Sika® Level Spachtelmasse (von 2 bis 40 mm, abhängig von der erforderlichen Schichtdicke und dem ausgewählten Bodenbelag, für Elastomerbeläge mind. 3 mm)
4. SikaBond® Klebstoff
5. Bodenbelag

WEITERE SIKA LÖSUNGEN FÜR BODENBELÄGE

Untergrundvorbereitung



Parkettbeläge

Plattenbeläge

Kunstharzbeläge

Fugenabdichtungen

Sika® Level und Sika® Primer

Sika® Level sind zementöse Bodenausgleichsmassen zum Egalisieren und Ausgleichen von unebenen Estrichen und Betonböden. Durch den Ausgleich mit Sika® Level Produkten erhält man eine planebene und porenarme Oberfläche und reduziert somit den Klebstoffverbrauch. Die Sika® Level Produkte sind sehr emissionsarm (EC-1 Plus) und können bis zu einer Schichtstärke von 40 mm eingesetzt werden. Die Produktreihe beinhaltet Primer, welche als Abdichtungsmittel und/oder Feuchtigkeitsbremse unter die Ausgleichsmasse aufgebracht werden.

SikaBond®

Emissionsarm, leicht aufzubringen und ausgezeichnete Anzugs- und Haftungsfähigkeit waren die wichtigsten Kriterien bei der Entwicklung der Klebstoffe, um die heutigen Ansprüche zu erfüllen. Speziallösungen zur Trittschalldämmung, ein umfangreiches Klebstoffsortiment, Feuchtigkeits-bremsen, umweltfreundliche Primer und ergonomische Auftraggeräte wie der SikaBond® Dispenser, zeigen unsere Kompetenz und unser Verantwortungsbewusstsein.

SikaCeram®

Fliesenkleber sind ein wichtiger Bestandteil von Sika Bodensystemlösungen. Die Produkte sind auch abgestimmt für die Verwendung mit dem Sika Nassraum Abdichtungssystem, Fertigmischungen für Untergründe und den elastischen Fugendichtstoffen Sikaflex® / Sikasil®. Somit kann Sika alle Kundenanforderungen auf der Baustelle mit einem umfangreichen Sortiment erfüllen, das auch untereinander voll verträglich ist.

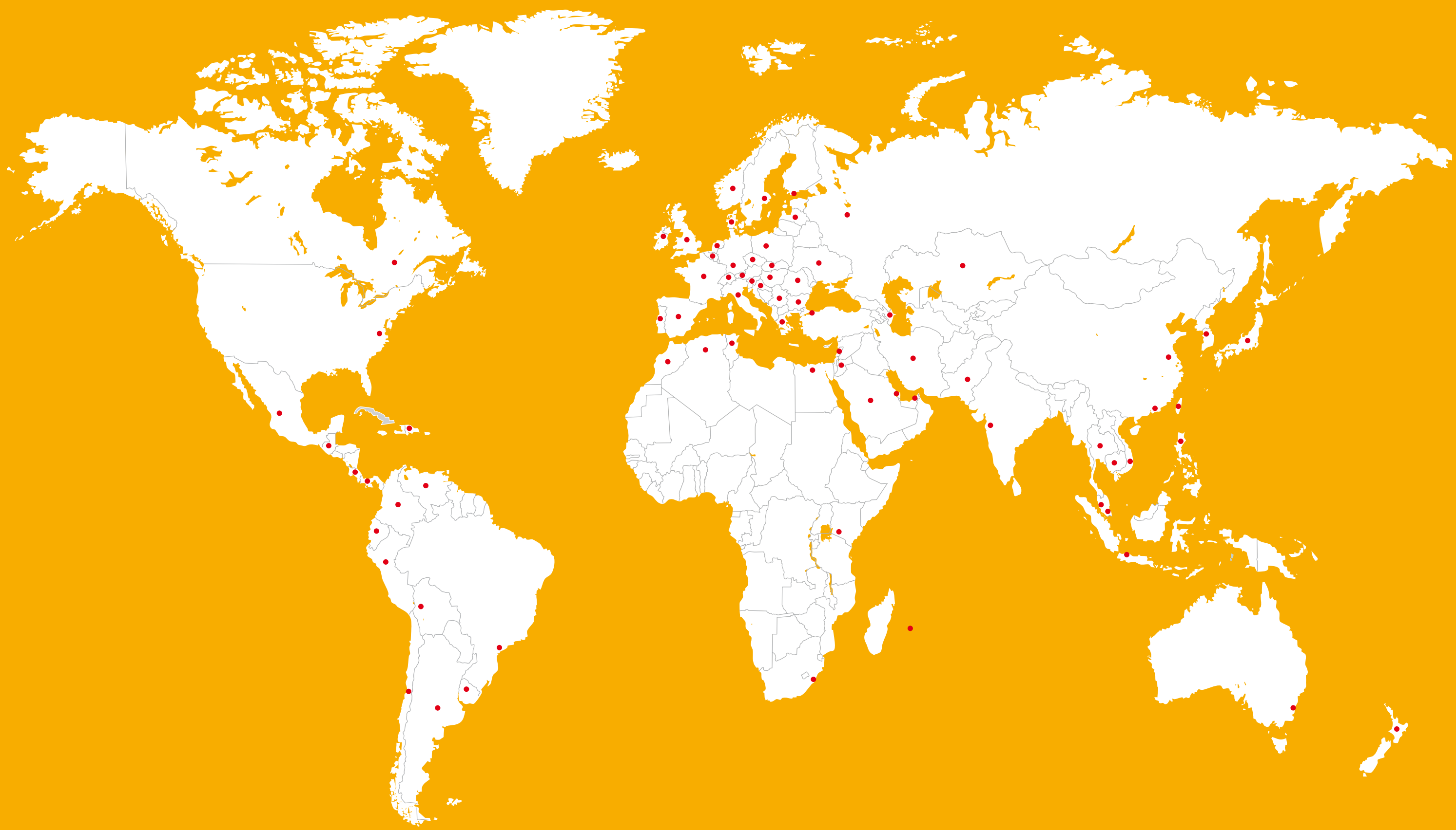
Sikafloor®

Zahlreiche Kunstharzsysteme ermöglichen die Ausführung von beinahe unbegrenzten Kombi-nationen funktioneller und ästhetischer Bodenbeläge. Sika bietet dekorative Komfort-Kunst-harzböden für den Einsatz im kommerziellen Bereich, im Gesundheitswesen, für den Wohnungsbau, aber ebenso für industrielle Böden mit hohen mechanischen und chemischen Beständigkeiten. Das Sortiment umfasst auch Speziallösungen für Parkgaragen, die Lebensmittelindustrie, für Reinräume, und weitere anspruchsvolle Anwendungen.

Sikaflex®

Unsere 1-komponentigen Dichtstoffe sind seit über 50 Jahren weltweit erfolgreich im Einsatz. Das umfangreiche Sortiment von bewährten Sikaflex® Produkten beinhaltet leicht anzuwendende Fugendichtstoffe mit hoher mechanischer Beständigkeit. Diese gewährleisten eine lange Lebensdauer verbunden mit geringen Unterhaltskosten für Ihre Projekte.

GLOBALE UND LOKALE PARTNERSCHAFT



WEITERE INFORMATIONEN:

WER WIR SIND
Sika AG in Baar, Schweiz, ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie. Sika beliefert die Bau- sowie die Fertigungsindustrie (Automobil, Bus, Lastwagen und Bahn, Solar- und Windkraftanlagen, Fassaden). Im Produktsortiment führt Sika hochwertige Betonzusatzmittel, Spezialmörtel, Dicht- und Klebstoffe, Dämpf- und Verstärkungsmaterialien, Systeme für die strukturelle Verstärkung, Industrieboden- sowie Bedachungs- und Bauwerksabdichtungssysteme.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

© Sika Schweiz AG / 235 / d ?.?/f ?.?/i ?.? / 03.2015

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Schweiz

Kontakt
Telefon +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 46 55
www.sika.ch

BUILDING TRUST