



SIKA BODENBESCHICHTUNGEN SYSTEME IM BAUFACHHANDEL



BÖDEN FÜR JEDE ANFORDERUNG DANK Sikafloor®

Bodenbeschichtungssysteme von Sika bewähren sich seit Jahrzehnten unter höchsten Beanspruchungen im Praxiseinsatz. Die vorliegende Broschüre konzentriert sich auf Lösungen, die der Mehrheit aller Beschichtungsaufgaben gerecht werden. Sie bietet zudem wertvolle Informationen zu Verarbeitungspraxis, Detaillösungen und Pflege.

Bei spezifischen Fragestellungen, die über die hier erläuterten Anwendungsfälle hinausgehen, beraten wir Sie gerne mit einem weitreichenden Know-how in Sachen Bodenbeschichtung. Darüber hinaus bieten wir effektive Lösungen für Betonschutz und -instandsetzung, Kleben und Dichten, Bauwerksabdichtung sowie Korrosionsschutz.

INHALT

04	SIKA BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN
05	SIKA BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME IN PRIVATEN BEREICHEN
06	INDUSTRIEFUSSBÖDEN IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN
07	DEKORATIVE FUSSBÖDEN IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN
08	GARAGE / WERKSTATT IN PRIVATEN BEREICHEN
09	KELLERRAUM IN PRIVATEN BEREICHEN
10	HOBBYRAUM IN PRIVATEN BEREICHEN
11	STAUBFREIE BÖDEN IN ALLEN BEREICHEN
12	UNTERGRUND PRÜFEN UND VORBEREITEN
14	GRUNDIERUNG Sikafloor®-156
15	1-K-VERSIEGELUNG Sikafloor® Multicryl Plus
16	WASSERVERDÜNNBARE VERSIEGELUNG Sikafloor®-2530 W
17	STRUKTURBESCHICHTUNG Sikafloor®-264, Sikafloor®-264 Thixo
18	VERLAUFBESCHICHTUNG Sikafloor®-2600
19	VERLAUFBESCHICHTUNG MIT SIKA FARBCHIPS Sikafloor®-3000
20	VERLAUFBESCHICHTUNG Sikafloor®-330
21	TRANSPARENTE VERSIEGELUNG Sikafloor®-304 W
22	FARBIGE VERSIEGELUNG Sikafloor®-305 W
23	GLÄNZENDE VERSIEGELUNG Sikafloor®-316
24	IMPRÄGNIERUNG Sikagard®-73
25	ZUSATZPRODUKTE Quarzsand & Farbchips, Sikaflex® PRO-3
26	EMISSIONSARME AgBB-BESCHICHTUNGEN IM ÜBERBLICK
27	FARBTÖNE FUSSBÖDEN UND SIKA PFLEGEMITTELKONZEPT
28	EMPFOHLENE VERARBEITUNGSGERÄTE
29	KALKULATIONSHINWEISE
30	DETAILLÖSUNGEN FÜR FUGEN, ABLÄUFE UND ANSCHLÜSSE
31	PRODUKTÜBERSICHT von A bis Z

SIKA BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN

INDUSTRIEFUSSBÖDEN

Lagerhalle, Produktionsstätte..... Seite 06



DEKORATIVE FUSSBÖDEN

Verkaufsraum, Ausstellungsraum,
Bürofläche.....Seite 07

STAUBFREIE BÖDEN

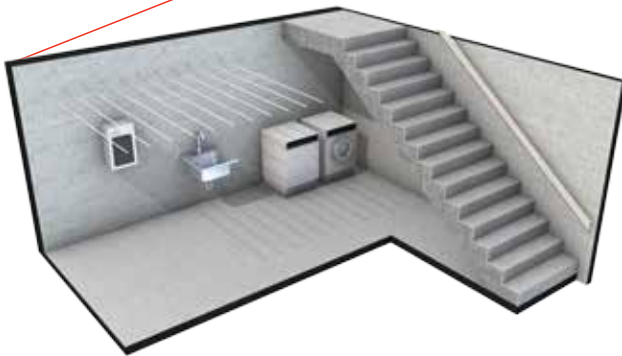
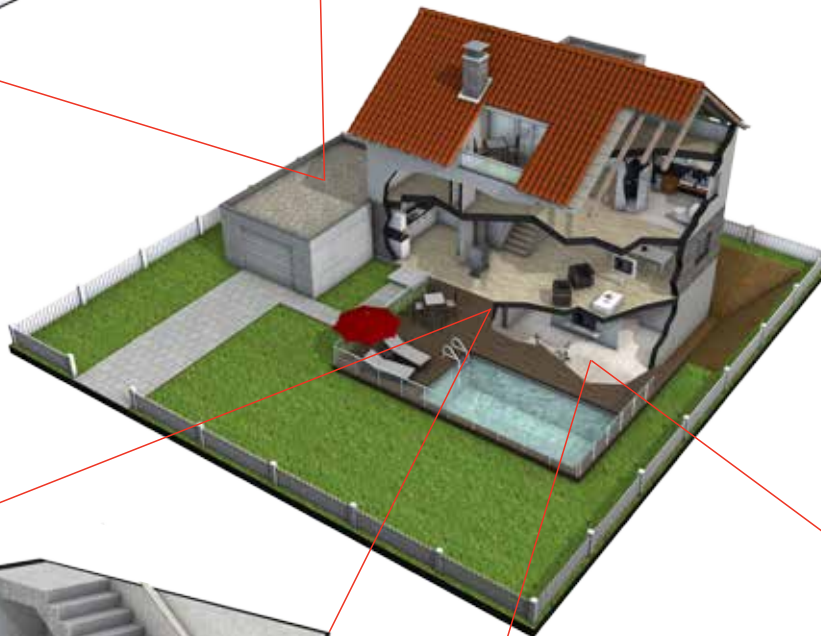
Betonplatten und Estriche
im Innen- und Außenbereich
für alle Nutzungen Seite 11

SIKA BODENBESCHICHTUNGSSYSTEME IN PRIVATEN BEREICHEN



GARAGE / WERKSTATT

Garage, Werkstatt,
Atelier, Stiegen Seite 08



KELLERRAUM

Heizraum, Lagerraum,
Heizölauffangwanne Seite 09



HOBBYRAUM

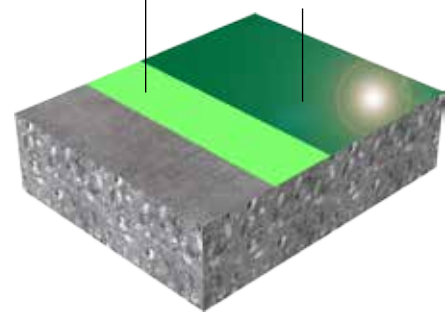
Fitnessraum, Saunabereich,
Musikzimmer, Aufenthaltsraum,
Technikraum, Waschküche Seite 10

INDUSTRIEFUSSBÖDEN IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN

Industriefußböden sind für die Funktionalität wirtschaftlicher Abläufe äußerst wichtig. Sie sind oft hohen Dauerbelastungen durch mechanische, chemische und thermische Beanspruchungen ausgesetzt. Kunstharzgebundene Industriefußböden stellen den höchsten Standard in Bezug auf fugenlose, dauerhafte, flüssigkeitsdichte und extrem belastbare Oberflächen dar. Zudem müssen diese Böden auch die benötigte Rutschfestigkeit bieten, um den Arbeitsschutz- und Sicherheitsanforderungen gerecht zu werden. Sika ist seit vielen Jahren ein Garant für Spitzenleistungen im Bereich dieser innovativen Bautechnik.

Grundierung, Egalisierung, Porenverschluss:
Sikafloor®-156

Beschichtung:
Sikafloor®-264 Thixo
oder
Sikafloor®-2600



LAGERHALLEN, PRODUKTIONSSTÄTTEN

GRUNDIERUNG, EGALISIERUNG, PORENVERSCHLUSS	Sikafloor®-156 Verbrauch Grundierung: ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² je Arbeitsgang Egalisierung, Porenverschluss: je nach Art der Anwendung	Seite 14
BESCHICHTUNG	Sikafloor®-264 Thixo (strukturierte Oberfläche) Verbrauch: ca. 0,5 - 0,8 kg/m ² , je nach Art der Anwendung ODER Sikafloor®-2600 Verbrauch: ca. 2,0 kg/m ² + 1,0 kg/m ² Quarzsand Geba	Seite 17 Seite 18
OPTIONAL	Erhöhte Rutschsicherheit bei Sikafloor-264 Thixo 10% Quarzsand (0,1 - 0,5 mm) in die Beschichtung einmischen	Seite 25
	Gestaltungsmöglichkeiten mit Sika Farbchips Versiegelung (glänzend): Sikafloor®-316 + 2% Sikafloor® Antirutschmittel Verbrauch: ca. 0,08 kg/m ²	Seite 25 und Seite 23
	Gestaltungsmöglichkeiten mit Sika Farbchips Versiegelung (matt): Sikafloor®-304 W Verbrauch: 2 x ca. 0,13 kg/m ²	Seite 25 und Seite 21
	Abdichtung von Bodenfugen elastischer Hochleistungsdichtstoff Sikaflex® PRO-3	Seite 25

VORTEILE

- leicht zu reinigende Fläche
- optische Gestaltungsmöglichkeiten
- Schutz vor Eindringen von Verunreinigungen und Chemikalien
- flüssigkeitsdicht
- fugenlos
- gute mechanische Beständigkeit
- erhöhte Rutschsicherheit möglich (Quarzsand)

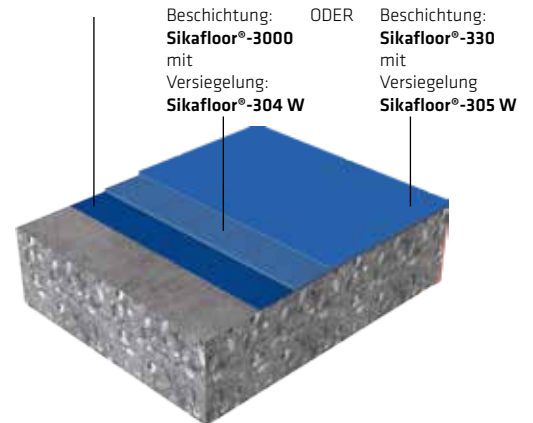
UNTERGRUND

- Betonplatten
- hochwertige Zementestiche
- andere Untergründe auf Anfrage

DEKORATIVE FUSSBÖDEN IN WIRTSCHAFTLICHEN BEREICHEN

Sika bietet ein Sortiment an dekorativen Beschichtungen, welches erlaubt, funktionelle und ästhetische Bedürfnisse in beinahe uneingeschränktem Maße perfekt miteinander zu verbinden. Das Resultat sind Räume so einzigartig und unverwechselbar, wie die Menschen, die darin wohnen oder arbeiten. Dem Erlebnis „Raum“ kommt eine ganz neue Bedeutung zu. Sika steht für innovative und qualitativ hochwertige Systeme, die bei Bodenbelägen zum Einsatz kommen.

Grundierung, Egalisierung, Porenverschluss:
Sikafloor®-156



VERKAUFSRAUM, AUSSTELLUNGSRAUM, BÜROFLÄCHE

GRUNDIERUNG, EGALISIERUNG, PORENVERSCHLUSS	Sikafloor®-156 Verbrauch Grundierung: ca. 0,3 - 0,5 kg/m ² je Arbeitsgang Egalisierung, Porenverschluss: je nach Art der Anwendung	Seite 14
BESCHICHTUNG	Sikafloor®-3000 Verbrauch: ca. 2,8 kg/m ²	Seite 19
	ODER Sikafloor®-330 Verbrauch: ca. 2,8 kg/m ²	Seite 20
VERSIEGELUNG	Sikafloor®-304 W (transparent matt) für Versiegelung von Sikafloor®-3000 Verbrauch: 2 x ca. 0,13 kg/m ²	Seite 21
	ODER Sikafloor®-305 W (farbig matt) für Versiegelung von Sikafloor®-330 Verbrauch: 2 x ca. 0,13 kg/m ²	Seite 22
OPTIONAL	Gestaltungsmöglichkeiten mit Sika Farbchips lose auf die frische Sikafloor®-3000 Oberfläche einstreuen Abdichtung von Bodenfugen elastischer Hochleistungsdichtstoff Sikaflex® PRO-3	Seite 25

VORTEILE

- für Aufenthaltsräume zertifiziert
- trittschalldämmend
- trittfreundlich
- elastisch
- pflegeleicht
- rissüberbrückend
- optisch ansprechend

UNTERGRUND

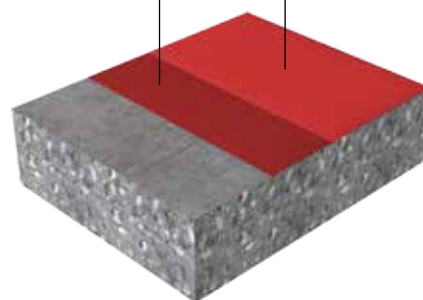
- Betonplatten
- hochwertige Zementestiche
- andere Untergründe auf Anfrage

GARAGE / WERKSTATT IN PRIVATEN BEREICHEN

Sika Garagen-Beschichtungssysteme sind in Bezug auf die Gesamtnutzungsdauer im Vergleich zu Asphalt und zementgebundenen Oberflächen wesentlich kostengünstiger. Rissüberbrückung, Elastizität und die Beständigkeit gegenüber Treibstoffen, Ölen und Chloriden sowie die Rutsicherheit und der sehr gute Abriebwiderstand sind technische Eigenschaften, die für sich sprechen. Eine langlebige, fugenlose und direkt befahrbare Schutzschicht wird geboten. Die geringe Schichtdicke sorgt für eine optimale Bauwerkshöhenutzung, die Vielzahl an Farben für phantasievolle Gestaltungsmöglichkeiten.

Grundierung, Egalisierung, Porenverschluss:
Sikafloor®-156

Beschichtung:
Sikafloor®-264/-264 Thixo



PRIVATE GARAGE, WERKSTATT, ATELIER, STIEGEN

GRUNDIERUNG, EGALISIERUNG, PORENVERSCHLUSS

Sikafloor®-156

Verbrauch
Grundierung: ca. 0,3 - 0,5 kg/m² je Arbeitsgang
Egalisierung, Porenverschluss: je nach Art der Anwendung

Seite 14

BESCHICHTUNG

Sikafloor®-264 Thixo (strukturierte Oberfläche)
Verbrauch: ca. 0,5 - 0,8 kg/m², je nach Art der Anwendung

Seite 17

ODER

Sikafloor®-264 (glatte Oberfläche)
Verbrauch: 2 x ca. 0,3 kg/m² = Rollbeschichtung

Seite 17

ODER

Sikafloor®-264 (rutschfeste Oberfläche)
Verbrauch
1. AG: ca. 0,8 kg/m², durchsandet mit Quarzsand 0,3 - 0,9 mm oder 0,7 - 1,2 mm (ca. 3,5 kg/m²)
2. AG: Abbürsten und Absaugen des losen Quarzsandes
3. AG: mit 0,9 - 1,1 kg/m² überrollen

Seite 17

OPTIONAL

Erhöhte Rutsicherheit

bei Sikafloor®-264 Thixo

10% Quarzsand (0,1 - 0,5 mm) in die Beschichtung einmischen

Seite 25

Gestaltungsmöglichkeiten mit Sika Farbchips bei Sikafloor®-264 Thixo

Versiegelung (glänzend): **Sikafloor®-316**
+ 2% Sikafloor® Antirutschmittel
Verbrauch: ca. 0,08 kg/m²

Seite 25
bzw.
Seite 23

Versiegelung (matt): **Sikafloor®-304 W**
Verbrauch: 2 x ca. 0,13 kg/m²
(ausgenommen Garage)

Seite 25
bzw.
Seite 21

Abdichtung von Bodenfugen
elastischer Hochleistungsdichtstoff
Sikaflex® PRO-3

Seite 25

VORTEILE

- staubfreie und leicht zu reinigende Fläche
- geeignet für Fußbodenheizung
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- in vielen Farben erhältlich
- erhöhte Rutsicherheit möglich (Quarzsand)
- Gestaltungsmöglichkeit durch Sika Farbchips

UNTERGRUND

- Betonplatten
- hochwertige Zementestiche
- andere Untergründe auf Anfrage

BEI UNEBENEN UNTERGRÜNDE

- Sika® Level-01 Primer
- Sikafloor® Level-30 Ausgleichsmasse

KELLERRAUM IN PRIVATEN BEREICHEN

Keller, die als Heizraum, Lagerraum oder Heizölauffangwannen genutzt werden, müssen einer hohen Belastung standhalten. Die Sika Bodenbeschichtungssysteme für Kellerräume bieten eine lange Haltbarkeit und sind gegen Heizöl beständig. Außerdem sorgen sie dafür, dass der Kellerboden sauber und optisch ansprechend ist. Alternativ zum Verlegen von Fliesen ist das Auftragen einer Bodenbeschichtung zeitsparend und unkompliziert.

Grundierung:
Sikafloor® Multicryl Plus + 10 % Wasser

Versiegelung:
2 x **Sikafloor® Multicryl Plus**



HEIZRAUM, LAGERRAUM, HEIZÖLAUFFANGWANNE

GRUNDIERUNG	Sikafloor® Multicryl Plus + 10% Wasser Verbrauch: ca. 0,23 - 0,27 l/m²	Seite 15
VERSIEGELUNG	Sikafloor® Multicryl Plus Verbrauch: 2 x ca. 0,23 - 0,27 l/m² je Arbeitsgang	Seite 15
OPTIONAL	Abdichtung von Bodenfugen elastischer Hochleistungsdichtstoff Sikaflex® PRO-3	Seite 25

VORTEILE

- pflegeleicht
- optisch ansprechend
- fugenlos
- einfachste Verarbeitung
- 1-komponentig

UNTERGRUND

- Betonplatten
- hochwertige Zementestiche
- andere Untergründe auf Anfrage

BEI UNEBENEN UNTERGRÜNDE

- Sika® Level-01 Primer
- Sikafloor® Level-30 Ausgleichsmasse

HOBBYRAUM IN PRIVATEN BEREICHEN

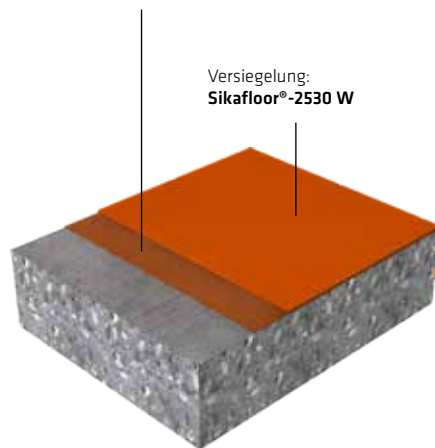
In Hobbyräumen wird viel Zeit verbracht und je nachdem, für welchen Zweck sie verwendet werden, unterschiedliche Anforderungen an den Boden gestellt. Mit den Sika Bodenbeschichtungen für Hobbyräume konzentrieren sich die Besitzer von Hobbyräumen nur auf das Wesentliche - das Projekt ist schnell realisierbar und die Flächen sind im Betrieb einfach zu reinigen. Und die Gestaltungsfreiheit ist beinahe so groß wie die Verwendungsmöglichkeiten des Hobbyraumes.

FITNESSRAUM, SAUNABEREICH, MUSIKZIMMER,
AUFENTHALTSRAUM, TECHNIKRAUM, WASCHKÜCHE

GRUNDIERUNG	Sikafloor®-2530 W + 5% Wasser Verbrauch: ca. 0,2 - 0,3 kg/m²	Seite 16
VERSIEGELUNG	Sikafloor®-2530 W Verbrauch: ca. 0,2 - 0,3 kg/m²	Seite 16
OPTIONAL	Erhöhte Rutschsicherheit 10% Quarzsand (0,1 - 0,3 mm) in die Grundierung einmischen Gestaltungsmöglichkeiten viele Farben erhältlich Abdichtung von Bodenfugen elastischer Hochleistungsdichtstoff Sikaflex® PRO-3	Seite 25

Grundierung:
Sikafloor®-2530 W + 5 % Wasser

Versiegelung:
Sikafloor®-2530 W



VORTEILE

- schnelle Sanierung
- staubfreie und leicht zu reinigende Fläche
- geeignet für Fußbodenheizung
- gute mechanische Beständigkeit
- in vielen Farben erhältlich
- erhöhte Rutschsicherheit möglich (Quarzsand)

UNTERGRUND

- Betonplatten
- hochwertige Zementestiche
- andere Untergründe auf Anfrage

BEI UNEBENEN UNTERGRÜNDEN

- Sika® Level-01 Primer
- Sikafloor® Level-30 Ausgleichsmasse

STAUBFREIE BÖDEN IN ALLEN BEREICHEN

Egal ob im Innen- oder im Außenbereich – poröse, zementgebundene Estrich- und Betonböden bleiben oft trotz intensiver Reinigung durch den natürlichen Abrieb staubig. Um die Oberfläche eines Bodens zu verfestigen und ihn dadurch dauerhaft staubfrei zu halten, empfehlen wir, den Boden zu imprägnieren und zu versiegeln.

Imprägnierung:
Sikagard®-73



BETONPLATTEN UND ESTRICHE IM INNEN- UND AUSSENBEREICH,
ALLE NUTZUNGEN

IMPRÄGNIERUNG

Sikagard®-73

Verbrauch: ca. 0,1 - 0,3 kg/m² je Arbeitsgang

Seite 24

VORTEILE

- staubfreie und leicht zu reinigende Fläche
- verbessert die Dichtigkeit und verfestigt die Oberfläche
- erhöht die Frost- und Tausalzbeständigkeit
- für den Innen- und Außenbereich geeignet

UNTERGRUND

- Betonplatten
- Zementestiche
- andere Untergründe auf Anfrage

UNTERGRUND PRÜFEN UND VORBEREITEN

Sikafloor® Fußböden bestehen aus einer aufeinander aufbauenden Einheit von Untergrund und Nutzschicht. Der Untergrund setzt sich aus Tragschicht (Beton) und Zwischenschicht (Estrich, Altbeschichtung) zusammen. Auf diesen Untergrund wird die Sikafloor® Nutzschicht (Imprägnierung, Versiegelung, Beschichtung, Belag) appliziert.

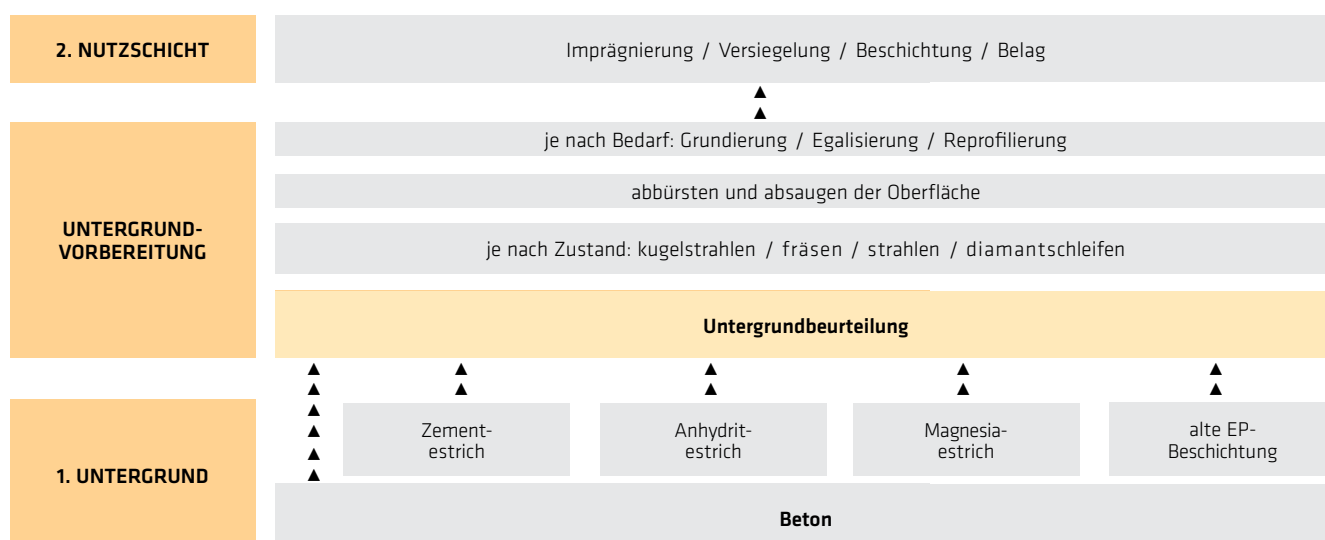
1. UNTERGRUND

Basis ist eine Betonplatte, deren Funktion die Aufnahme und Verteilung der Lasten ist. Die auf die Betonfläche folgende Zwischenschicht dient dazu, den Untergrund zu ebenen bzw. ein Gefälle aufzubauen. Häufig kann – vor allem bei Industriefußböden – auf eine Zwischenschicht verzichtet werden.

2. NUTZSCHICHT

Aufgabe dieser abschließenden Schicht ist der Schutz des Untergrundes vor physikalischer und chemischer Abnutzung. Gleichzeitig muss die Nutzschicht den optischen Ansprüchen an den Fußboden gerecht werden.

Untergrund und Nutzschicht müssen an die jeweils spezifischen Anforderungen des Bodens angepasst sein und zusammen einen sicheren Verbund bilden. Das erfordert im Vorfeld die richtige Beurteilung. In der Ausführung kommt der sorgfältigen Vorbereitung des Untergrunds eine zentrale Bedeutung zu.



Jede Beschichtung kann nur so gut sein, wie der Untergrund, auf dem sie aufgebracht wird. Ist der Untergrund mangelhaft, kann auch die beste Beschichtung nicht die gestellten Anforderungen dauerhaft erfüllen. Deshalb ist es zwingend erforderlich, vor jeder Beschichtungsarbeit die Untergrundbeschaffenheit zu prüfen und zu protokollieren.

1. TROCKNUNGSGRAD

Zementgebundene Untergründe müssen auf Haushaltsfeuchtigkeit ausgetrocknet sein. Das entspricht einem Feuchtigkeitsgehalt von $\leq 4\%$. Sonderlösungen für erhöhte Haushaltsfeuchtigkeit sind möglich. Die Prüfung erfolgt mit CM-Messgerät oder im Darrofen.



2. DRUCKFESTIGKEIT

Die Druckfestigkeit des Untergrundes muss – je nach Beanspruchung – nach 28 Tagen mind. 25 – 50 N/mm² betragen. Die Prüfung erfolgt:

- mit dem Rückprallhammer (DIN 4240)
- durch Entnehmen von Bohrkernen (DIN 1048)



3. OBERFLÄCHENFESTIGKEIT

Die Kenngröße für die Oberflächenfestigkeit ist die Haftzugfestigkeit. Sie soll auf industriell genutzten Flächen mind. 1,5 N/mm² betragen. Die Bestimmung erfolgt mittels Haftzugmessgerätes (gemäß DIN EN ISO 4624). Einfache und nicht normativ geregelte Prüfverfahren sind Kratz- und Saugtest.

KRAZTEST

Die gesäuberte Prüffläche wird mit einem spitzen Messer oder einer Abbrechklinge bei normalem Handdruck auf einer Länge von mind. 30 cm eingeritzt. Der Grad der Oberflächenhärte ergibt sich aus der Tiefe und Breite der Ritzspur.

SAUGTEST

Auf die gesäuberte, staubfreie Prüffläche wird ein Wassertropfen aufgesetzt. Achtung: Bei Untergründen schlechter Qualität besteht die Oberfläche oft aus einer glänzenden, dünnen und wasserundurchlässigen Sinterhaut, die vor dem Saugtest anzuschleifen ist.

BEI UNGENÜGENDER OBERFLÄCHENFESTIGKEIT

Untergründe, die z.B. durch Verdursten mürbe und weich sind, müssen verfestigt werden, z. B. durch Tränkung mit Sikafloor®-156. Reicht die mürbe Schicht allerdings tiefer als 3 mm, dann ist diese bis zum gesunden Betonkern abzutragen (fräsen).

OBERFLÄCHENHÄRTE UND SAUGFÄHIGKEIT BESTIMMEN DIE GRUNDIERUNG

Oberflächenzustand		mürb, weich stark saugend	normal erhärtet normal saugend	hart, glatt, dicht kaum saugend
Prüfung				
kratzfest	Ritzspur-Tiefe	≥ 0,5 mm	≤ 0,5 mm	kaum erkennbar
	Kantenausbrüche	stark	kaum erkennbar	keine, oft Metallabrieb vom Messer
saugfest	Durchschnittliche Standdauer des glänzenden Wasserfilms			
		0 – 15 Sekunden	15 – 60 Sekunden	≥ 60 Sekunden

4. VERSCHMUTZUNG

Der Untergrund muss frei von haftungsmindernden Ablagerungen sein. Öl, Fett, Gummi, PVC-Reste, Zementschlempe, Mörtel- und Farbreste, Chemikalien und Verschmutzungen müssen gründlich beseitigt werden (strahlen, fräsen, reinigen). Feiner Staub muss abgesaugt werden.



5. HOHLSTELLEN

Hohlliegende Stellen haben keinen ausreichenden Verbund mit dem Untergrund und müssen beseitigt werden (gegebenfalls durch eine Injektion mit Sikafloor®-156). Durch Abklopfen des Bodens lässt sich der Verbund zwischen Oberfläche und Untergrund prüfen.



6. RISSE UND UNEBENHEITEN

Der gereinigte Untergrund muss gründlich auf Risse untersucht werden. Risse müssen kraftschlüssig mit Sikafloor®-156 verschlossen werden.



GRUNDIERUNG

Sikafloor®-156

FARBLOSES, 2-KOMPONENTIGES EPOXIDHARZBINDEMITTEL ALS GRUNDIERUNG, BASIS FÜR KRATZSPACHTELUNG UND EP-MÖRTEL



PRODUKTVORTEILE

- leichte Verarbeitung
- einfache Dosierung
- vielseitig einsetzbar
- kurze Wartezeiten
- mechanisch hochfest
- ideal auch als Bauharz



ANWENDUNGSGEBIETE

Grundierung, Egalisierung und Reprofilierung unter allen Sikafloor® Epoxidharz- bzw. Polyurethan-Flüssigkunststoffen. Auch zur Herstellung von Kunstharzestrichen sehr gut geeignet. Auf Beton, Zement, Magnesia- und Anhydritestrichen, für normal bis stark saugende Oberflächen im Innen- und Außenbereich. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTON

gelblich-transparent

GEBINDEGRÖSSEN

10 kg, 25 kg

VERBRAUCH

Grundierung: ca. 0,3 – 0,5 kg/m² je Arbeitsgang, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes

DAS MISCHEN VON 2-KOMPONENTIGEN SYSTEMEN



Die Komponenten A + B von Sikafloor®-156 werden vor der Verarbeitung zusammen gekippt.



Danach mit einem elektronischen Rührgerät (300-400 U/min) intensiv mischen. Die Mischdauer beträgt mindestens 3 Minuten und ist erst beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt.



Gemischtes Material in ein sauberes Gefäß umfüllen (umtopfen) und erneut kurz durchmischen.



Bei normal saugender Oberfläche wird Sikafloor®-156 mittels Rolle oder Gummischieber gleichmäßig aufgetragen, bis die Fläche gesättigt ist. Material leicht filmbildend auftragen.

1-K-VERSIEGELUNG

Sikafloor® Multicryl Plus

FARBIGE, 1-KOMPONENTIGE, WASSERVERDÜNNBARE, HOCHWERTIGE
ACRYLATVERSIEGELUNG



PRODUKTVORTEILE

- diffusionsoffen
- ausgezeichnete Deckkraft
- schnell überstreichbar
- wasserverdünnbar
- für leichte chemische und mechanische Belastung
- seidenmatte Oberfläche
- abriebfest



ANWENDUNGSGEBIETE

Auf Beton und Zementestrich im Innen- und Außenbereich. Auf Anhydrit- und Magnesiaestrich im Innenbereich. Für Kellerräume, Treppen und Nebenräume bei leichter Beanspruchung. Nicht auf befahrenen Flächen und auf Flächen mit Dauernassbelastung einsetzen. Beschichtung von Auffangwannen für Heizöl EL, Dieselmotoren, ungebrauchten Motoren- und Getriebeölen. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTÖNE

betongrau, kieselgrau, mausgrau

GEBINDEGRÖSSEN

15 Liter

VERBRAUCH

ca. 0,23 – 0,27 l/m² je Arbeitsgang, je nach Anwendung

ANWENDUNG	GRUNDIERUNG	VERSIEGELUNG
Grundierung und Versiegelung	1 x Sikafloor® Multicryl Plus + 10% Wasser max. 80% relative Luftfeuchte	2 x Sikafloor® Multicryl Plus
Verbrauch pro m ²	ca. 0,23 - 0,27 l	ca. 0,46 - 0,54 l

WASSERVERDÜNNBARE VERSIEGELUNG

Sikafloor®-2530 W

HOCHWERTIGE, WASSERVERDÜNNBARE, FARBIGE 2-KOMPONENTIGE EPOXIDHARZ-DISPERSION



PRODUKTVORTEILE

- diffusionsoffen
- hohe Deckkraft
- schnell erhärtend
- gute mechanische Beständigkeit
- einfaches Mischen (2 : 1 in Vol. %)
- große Farbtonvielfalt



ANWENDUNGSGEBIETE

Zur Versiegelung von Bodenflächen im Innenbereich sowie zur Versiegelung von Einstreubelägen. Geeignet auf Flächen mit leichter bis mittelschwerer mechanischer Belastung wie Keller-, Produktions- und Lagerräume. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

Hinweis: Topfzeit 120 min bei 20°C. Topfzeitende nicht erkennbar!

FARBTÖNE

in vielen Farbtönen lieferbar

GEBINDEGRÖSSEN

18 kg

VERBRAUCH

ca. 0,2 – 0,3 kg/m² je Arbeitsgang auf Estrichbelägen und Betonplatten

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-2530 W + 5% Wasser Grundierung	mind. 48 Stunden bis max. 7 Tage	mind. 20 Stunden bis max. 5 Tage	mind. 10 Stunden bis max. 3 Tage
Sikafloor®-2530 W	mind. 48 Stunden bis max. 7 Tage	mind. 20 Stunden bis max. 5 Tage	mind. 10 Stunden bis max. 3 Tage

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-2530 W	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 2 Tagen	ca. 20 Stunden	ca. 10 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 10 Tagen	ca. 7 Tagen	ca. 5 Tagen

STRUKTURBESCHICHTUNG

Sikafloor®-264 / Sikafloor®-264 Thixo

HOCHWERTIGES, VIELSEITIGES, 2-KOMPONENTIGES ALLROUND-EPOXIDHARZ



PRODUKTVORTEILE

- sehr vielseitig einsetzbar
- Sikafloor®-264 = Rollbeschichtung mit glatter Oberfläche
- Sikafloor®-264 Thixo = Strukturbelag
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- stehend zu verarbeiten
- abriebfest
- rutschfeste Oberfläche möglich
- große Farbtonvielfalt



ANWENDUNGSGEBIETE

Auf Beton und Zementestrich in Produktionsräumen, Lagerhallen, Werkstätten und Garagen sowie als robuste Rollbeschichtung in der Getränkeindustrie, Wasch- und Wartungshallen. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTÖNE

in vielen Farbtönen lieferbar

GEBINDEGRÖSSEN

30 kg

VERBRAUCH

ca. 0,5 – 0,8 kg/m² auf Estrichbelägen und Betonplatten

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-156	mind. 24 Stunden bis max. 4 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag
Sikafloor®-264/-264 Thixo	mind. 30 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 24 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 16 Stunden bis max. 2 Tage

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-264/-264 Thixo	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 3 Tagen	ca. 1 Tag	ca. 18 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 10 Tagen	ca. 7 Tagen	ca. 5 Tagen

VERLAUFBESCHICHTUNG

Sikafloor®-2600

FARBIGES, 2-KOMPONENTIGES, LÖSEMITTELFREIES EPOXIDHARZ-BINDEMittel



PRODUKTVORTEILE

- einfach zu verarbeiten
- wirtschaftlich
- phenolfrei
- flüssigkeitsdicht
- glänzendes Finish
- rutschhemmende Oberfläche möglich
- für Farbchipseinstreuung geeignet



ANWENDUNGSGEBIETE

Geeignet für Verlaufsbeschichtungen, als Basisharz für Einstreubeläge, teilweise als Kopfversiegelung auf Einstreubelägen in Lager und Produktionsstätten, Werkstätten, Garagen, Laderampen, Getränke- und Lebensmittelindustrie, usw. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTÖNE

ca. RAL 7032 (andere Farben auf Anfrage)

GEBINDEGRÖSSE

25 kg

VERBRAUCH

ca. 2,0 kg/m² + 1,0 kg Quarzsand Geba

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-156	mind. 24 Stunden bis max. 4 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag
Sikafloor®-2600	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-2600	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 3 Tagen	ca. 1 Tag	ca. 18 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 10 Tagen	ca. 7 Tagen	ca. 5 Tagen

VERLAUFBESCHICHTUNG MIT FARBCHIPS

Sikafloor®-3000

AgBB-SYSTEM-GEPRÜFTE, LÖSEMITTELFREIE, HOCHELASTISCHE, DEKORATIVE, 2-KOMPONENTIGE PUR-BESCHICHTUNG FÜR INNENRÄUME



PRODUKTVORTEILE

- AgBB (Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)-konform
- für Aufenthaltsräume zugelassen
- UV-beständig und lichtecht
- hoher Steh- und Gehkomfort
- trittschalldämmend
- rissüberbrückend
- gute mechanische Beständigkeit
- für Farbchipseinstreuung geeignet
- transparent versiegelbar



ANWENDUNGSGEBIETE

Dekorative, elastische Beschichtungen für Krankenhäuser, Schulen, Kindergärten, Großraumbüros, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Eingangshallen und Museen. Als Versiegelung wird Sikafloor®-304 W (transparent) verwendet. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTÖNE

viele Farbtöne lieferbar

GEBINDEGRÖSSE

20 kg

VERBRAUCH

ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Standardschichtdicke

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-156	mind. 24 Stunden bis max. 4 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag
Sikafloor®-3000	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-3000	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 2 Tagen	ca. 30 Stunden	ca. 20 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 10 Tagen	ca. 7 Tagen	ca. 5 Tagen

VERLAUFBESCHICHTUNG

Sikafloor®-330

AgBB-SYSTEM-GEPRÜFTES, LÖSEMITTELFREIES, HOCHELASTISCHES,
2-KOMPONENTIGES PUR-BINDEMittel FÜR INNENRÄUME



PRODUKTVORTEILE

- AgBB (Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)-konform
- für Aufenthaltsräume zugelassen
- elastisch und trittschalldämmend
- rissüberbrückend
- gute mechanische Beständigkeit



ANWENDUNGSGEBIETE

Für einfärbige, dekorative, elastische Beschichtungen für Krankenhäuser, Schulen, Kindergärten, Großraumbüros, Verkaufs- und Ausstellungsräume, Eingangshallen, Museen, insbesondere für Aufenthaltsräume gem. AgBB-Richtlinien. Die Beschichtung muss mit Sikafloor®-305 W (farbig) versiegelt werden (Systembestandteil). Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTÖNE

viele Farbtöne lieferbar

GEBINDEGRÖSSEN

20 kg

VERBRAUCH

ca. 2,8 kg/m² für 2 mm Standardschichtdicke

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-156	mind. 24 Stunden bis max. 4 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag
Sikafloor®-330	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-330	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 1 Tag	ca. 18 Stunden	ca. 16 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 3 Tagen	ca. 2,5 Tagen	ca. 2 Tagen

TRANSPARENTE VERSIEGELUNG

Sikafloor®-304 W

AgBB-SYSTEM-GEPRÜFTE, UV-STABILE, TRANSPARENTE, MATTE,
WÄSSRIGE, 2-KOMPONENTIGE POLYURETHANVERSIEGELUNG



PRODUKTVORTEILE

- AgBB (Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)-konform
- für Aufenthaltsräume zugelassen
- UV-stabil
- vergilbungsarm
- geruchsarm
- leicht zu reinigen
- wasserbasierend
- matte Oberfläche



ANWENDUNGSGEBIETE

Versiegelung auf Sikafloor®-3000 sowie auf anderen Sika Epoxid- bzw. Polyurethanharz-basierenden Beschichtungen. Für Flächen mit normaler Beanspruchung, insbesondere in Aufenthaltsräumen gemäß AgBB-Richtlinien und DIBt-Zulassungsgrundsätzen. Bestandteil der Sika® ComfortFloor- und Sika® DecoFloor-Systeme. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTON

transparent-matt

GEBINDEGRÖSSEN

7,5 kg

VERBRAUCH

2 x Sikafloor®-304 W mit ca. 0,13 kg/m² je Arbeitsgang

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-3000	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag
Sikafloor®-304 W	mind. 48 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 30 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 20 Stunden bis max. 1,5 Tage

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-304 W	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 30 Stunden	ca. 16 Stunden	ca. 12 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 6 Tagen	ca. 4 Tagen	ca. 3 Tagen

FARBIGE VERSIEGELUNG

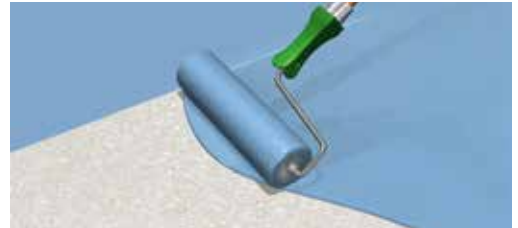
Sikafloor®-305 W

AgBB-SYSTEM-GEPRÜFTE, FARBIGE, MATTE, UV-BESTÄNDIGE, WÄSSRIGE
2-KOMPONENTIGE POLYURETHANVERSIEGELUNG



PRODUKTVORTEILE

- AgBB (Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten)-konform
- für Aufenthaltsräume zugelassen
- UV-beständig
- geruchsarm
- leicht zu reinigen
- wasserbasierend
- matte Oberfläche
- beständig gegen eine Vielzahl an Desinfektionsmittel
- große Farbenvielfalt



ANWENDUNGSGEBIETE

Matte Versiegelung für Sikafloor®-330 zur dekorativen Aufwertung. Für Flächen mit normaler Beanspruchung, insbesondere in Aufenthaltsräumen gemäß AgBB-Richtlinien und DIBt-Zulassungsgrundsätzen. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTÖNE

viele Farbtöne lieferbar

GEBINDEGRÖSSE

10 kg

VERBRAUCH

2 x Sikafloor®-305 W mit ca. 0,13 kg/m² je Arbeitsgang

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-330	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 12 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 6 Stunden bis max. 1 Tag
Sikafloor®-305 W	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 18 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 16 Stunden bis max. 1,5 Tage

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-305 W	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 30 Stunden	ca. 16 Stunden	ca. 12 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 6 Tagen	ca. 4 Tagen	ca. 3 Tagen

GLÄNZENDE VERSIEGELUNG

Sikafloor®-316

UV-BESTÄNDIGE, VERGILBUNGSFREIE, TRANSPARENTE,
2-KOMPONENTIGE POLYUREAVERSIEGELUNG



PRODUKTVORTEILE

- UV-stabil
- vergilbungsarm
- hohe Kratzbeständigkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- rutschhemmende Oberfläche durch Antirutschmittel
- geringer Verbrauch



ANWENDUNGSGEBIETE

Glänzende, feingriffige Versiegelung von Sikafloor® EP Beschichtungen von Industriefußböden. Durch den Einsatz von Sikafloor®-316 wird aufgrund der hervorragenden Produkteigenschaften die Lebensdauer und Optik von Beschichtungen wesentlich gesteigert. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

Hinweis: Durch die Zugabe von Sikafloor® Antirutschmittel entsteht eine feinstrukturierte Oberfläche, welche auch die Rutschhemmung erhöht.

FARBTON

transparent-glänzend

GEBINDEGRÖSSEN

5 kg

VERBRAUCH

ca. 0,08 kg/m², erhöhter Materialverbrauch führt zu Krakeleerissen

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Sikafloor®-2600/-264 Thixo	mind. 30 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 24 Stunden bis max. 2 Tage	mind. 16 Stunden bis max. 2 Tage
Sikafloor®-316	mind. 30 Stunden bis max. 4 Tage	mind. 24 Stunden bis max. 3 Tage	mind. 16 Stunden bis max. 2 Tage

AUSHÄRTUNG Sikafloor®-316	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
begehrbar nach	ca. 20 Stunden	ca. 16 Stunden	ca. 12 Stunden
vollständig ausgehärtet nach	ca. 10 Tagen	ca. 7 Tagen	ca. 5 Tagen

IMPRÄGNIERUNG Sikagard®-73

DÜNNFLÜSSIGE EPOXIDHARZEMULSION ZUR IMPRÄGNIERUNG,
VERSIEGELUNG UND VERFESTIGUNG VON ZEMENTÖSEN UNTERGRÜNDE



PRODUKTVORTEILE

- lösemittelfrei
- diffusionsoffen
- dringt tief in den Untergrund ein
- verbessert die Dichtigkeit der Oberfläche
- erhöht die Frost- / Tausalzbeständigkeit



ANWENDUNGSGEBIETE

Imprägnierung und Versiegelung von zementösen Untergründen. Poröse Untergründe werden verfestigt und die Staubbildung wird dadurch dauerhaft beseitigt. Sikagard®-73 Imprägnierung bewirkt eine Verbesserung der Frost-/Tausalzbeständigkeit. Es ist auch geeignet zur Imprägnierung und Versiegelung auf Freiflächen sowie als Verdunstungsschutz und Frischbetonschutz. Detaillierte Angaben zum Produkt und dessen Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt unter www.sika.at.

FARBTON

milchig-weiß / transparent nach Trocknung

GEBINDEGRÖSSE

4 kg, 40 kg

VERBRAUCH

ca. 0,1 - 0,3 kg/m² - je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, Pfützenbildung vermeiden!

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN	MINDESTENS	MAXIMAL
Untergrundtemperatur	+10°C	+30°C
Lufttemperatur	+10°C	+30°C

VERARBEITUNGSANWEISUNG	ZEITANGABE
Topfzeit	4 kg bei +20°C: ca. 45 min. Achtung: Ende der Topfzeit ist nicht erkennbar!
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Überstreichbar bei +20°C nach ca. 20 Stunden

ZUSATZPRODUKTE

Quarzsand & Farbchips, Sikaflex® PRO-3

EINSTREUMATERIAL ZUR ERHÖHUNG DER RUTSCHSICHERHEIT BZW. ZUR OPTISCHEN GESTALTUNG

QUARZSAND

PRODUKTVORTEILE

- feuergetrocknet
- verschiedene Größen lieferbar
- Erhöhung der Rutschsicherheit

ANWENDUNGSGEBIETE

Quarzmischung für alle Arten von Industriebodenbeschichtungen zur Herstellung eines rutschfesten Belages.

GEBINDEGRÖSSE

25 kg

VERBRAUCH

je nach Art der Anwendung

FARBCHIPS

PRODUKTVORTEILE

- viele Farben lieferbar
- farbecht
- sehr dekorativ

ANWENDUNGSGEBIETE

Mit Sika Farbchips können individuelle, optisch anspruchsvolle Oberflächen hergestellt werden.

GEBINDEGRÖSSE

5 kg

VERBRAUCH

ca. 2 - 5 g/m², lose abstreuen

ELASTISCHER 1-K PU-HOCHLEISTUNGSDICHTSTOFF FÜR BODENFUGEN MIT 35% ZULÄSSIGER GESAMTVERFORMUNG

Sikaflex® PRO-3

PRODUKTVORTEILE

- zulässige Gesamtverformung ±35% (ASTM C 719)
- sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- blasenfreie Aushärtung
- lösemittelfrei

ANWENDUNGSGEBIETE

Bewegungs- und Anschlussfugen in Böden im Innen- und Außenbereich in Beton und Estrich, die ruhenden Lasten oder rollendem Verkehr ausgesetzt sind, in Lagerhallen, Fertigungshallen, Hofflächen, Garagen, Treppenhäusern, etc.

GEBINDEGRÖSSE

300 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

VERBRAUCH

Fugenlänge [m] pro 300 ml Kartusche	Fugenbreite [mm]	Fugentiefe [mm]
3	10	10
1,65	15	12
0,95	20	16



EMISSIONSARME AgBB-BESCHICHTUNGEN IM ÜBERBLICK

WAS BAUHERREN, PLANER UND VERARBEITER WISSEN MÜSSEN

In Deutschland benötigen Bauprodukte seit März 2009 nach DIN EN 13813, die in Aufenthaltsräumen eingebaut werden, den Nachweis der gesundheitlichen Unbedenklichkeit in Form einer Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (AbZ). Der Nachweis an die Produkteigenschaft spielt in vielen Teilen Europas mittlerweile eine sehr starke Rolle bei der Zertifizierung und Bewertung von Gebäuden. Als Folge daraus müssen alle dort eingesetzten reaktionsharzgebundenen Bodenbeschichtungssysteme nach dem AgBB-Bewertungsschema geprüft werden.

Das Schema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) ist ein Verfahren, welches das Ausgasungsverhalten von Baustoffen misst und beurteilt. Die Messung erfolgt in einer Emissionskammer unter definierten Bedingungen, die sich auf Temperatur, Luftfeuchte, Luftwechselraten und Kammerbeladung beziehen. Dabei werden die flüchtigen organischen Bestandteile (VOC) qualitativ und quantitativ gemessen. Anschließend werden die erhobenen Werte anhand der NIK-Liste (niedrigste interessierende Konzentration) beurteilt.

Nur Produkte mit extrem geringen VOC-Emissionswerten erhalten nach Ende der umfangreichen Prüfungen eine bauaufsichtliche Zulassung für den Einsatz in Aufenthaltsräumen.



ALS AUFENTHALTSRÄUME GELTEN:

- Schulräume, Krankenzimmer
- Kindergärten
- Wohnräume, Schlafräume, Kinderzimmer

KEINE AUFENTHALTSRÄUME SIND:

- Arbeits-, Geschäfts-, Verkaufsräume
- Flure, Treppenhäuser, Abstellräume
- Toiletten, Wasch- und Trockenräume
- Produktions-, Montage- und Lagerhallen

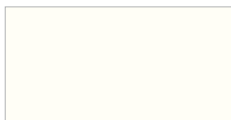


FARBTÖNE FUSSBÖDEN UND SIKA PFLEGEMITTELKONZEPT

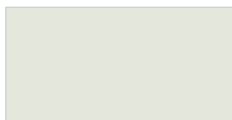
Sikafloor® FARBTÖNE

RAL-FARBEN (STANDARDBEREICH IN PREISGRUPPE 1)

ca. RAL 9010



ca. RAL 9002



ca. RAL 7035



ca. RAL 7038



ca. RAL 7032



ca. RAL 7040



ca. RAL 7042



ca. RAL 7037



ca. RAL 7030



ca. RAL 7023



FARBCHIPS

weiß



grau



schwarz



hellgrau



gelb



gelbbraun



signalgelb



korallenrot



rotbraun



kaminrot



signalrot



signalgrau



taubenblau



signalblau



hellgrün



neutralgrün



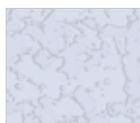
silbergrau



beige



blassviolett



Diese Farbtongkarte ist im Druckverfahren hergestellt, daher sind Farbtonabweichungen gegenüber den Originaltönen möglich.
Diese sind drucktechnisch bedingt und können nicht beanstandet werden.

SIKA PFLEGEMITTELKONZEPT

Sikafloor® Fußböden sind in der Regel starken Belastungen ausgesetzt. Gleichzeitig erfüllen sie hohe chemische und physikalische Anforderungen, sie sind dekontaminierbar und physiologisch unbedenklich. Eine optimale Pflege des Fußbodens unterstützt dessen Werterhaltung, eine hohe Arbeitssicherheit und gute hygienische Bedingungen. Der Einsatz eines Pflegefilms vermindert beispielsweise die Kratz-Verschmutzung und den Reinigungsaufwand. Er schützt den Belag, macht ihn strapazierfähiger, erhält langfristig eine gute Optik und verlängert damit seine Lebensdauer.

Konkrete Empfehlungen, welches Pflegekonzept für welches Sikafloor®-Produkt geeignet ist, erhalten Sie in unserer neuen Reinigungs- und Pflegeanleitung für Sikafloor® Fußböden unter www.sika.at

EMPFOHLENE VERARBEITUNGSGERÄTE

TIPPS AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS

BESCHICHTUNGSART	Sikafloor®-PRODUKTE	VERARBEITUNGSGERÄTE	VERARBEITUNG
Imprägnierung	Sikagard®-73	Rolle oder Bürste	rollen oder einbürsten
Grundierung	Sikafloor®-156 Sikafloor®-2530 W + 5% Wasser Sikafloor® Multicryl Plus + 10% Wasser	Nylon-/Microfaserrolle (kurzflorig, lösemittel- beständig) und Bodenbürste	rollen und einbürsten
Kratz- oder Egalisierspachtelung	Sikafloor®-156 + Quarzsand + Stellmittel T	Kaupp-Spachtel (Doppelblatt aus Stahl) oder Hartgummi-Rakel, Traufel oder Kelle	über Korn abziehen
Beschichtung Oberfläche glatt	Sikafloor®-264 Sikafloor®-2600	Zahnrakel mit Zahnleiste Dreiecks- form (3,8 x 5,7 mm; Zahnblatt-Nr. 25) und Stachelrolle, Nagelschuhe	aufziehen entlüften
Beschichtung Oberfläche strukturiert	Sikafloor®-264 Thixo	Zahnrakel / grobe Strukturwalze	aufziehen / im Kreuzgang rollen
Beschichtung elastisch	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-330	Kaupp-Spachtel, Traufel, Zahnrakel mit Zahnleiste Dreiecksform (3,8 x 5,7mm; Zahn- blatt-Nr. 25) und Stachelrolle, Nagelschuhe	aufziehen entlüften
Versiegelung	Sikafloor® Multicryl Plus Sikafloor®-2530 W Sikafloor®-304 W Sikafloor®-305 W Sikafloor®-316	fusselfreie Nylon-/Veloursrolle (kurz- florig, lösemittelbeständig), keine Mohairwalze	im Kreuzgang rollen

Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte ist stets das aktuelle Produktdatenblatt zu beachten.
Alle Geräteempfehlungen ohne Gewähr.

KALKULATIONSHINWEISE

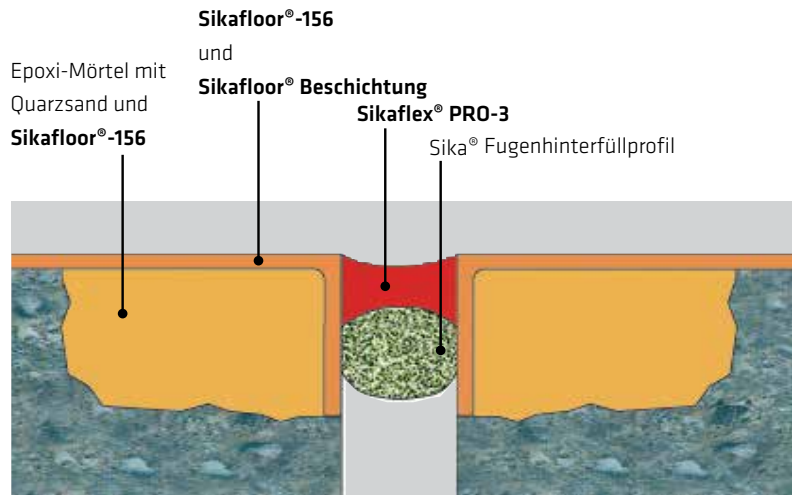
ERFAHRUNGSWERTE FÜR DIE BAUSTELLE

ARBEITSSCHRITT	MATERIALVERBRAUCH	ZEITANSATZ JE ARBEITSGANG*
Grundierung	ca. 0,3 - 0,5 kg/m ²	ca. 4 min/m ²
Kratzpachtelung/Egalisierung	je nach Art der Anwendung	ca. 8 min/m ²
Farbige Versiegelung	ca. 0,13 kg/m ² je Arbeitsgang	ca. 5 min/m ²
Beschichtungen mit Spachtel	ca. 1,0 - 1,8 kg/m ² je mm Schichtdicke	ca. 8 min/m ²
Vollflächige Abstreuerung einer Beschichtung	ca. 5,0 - 6,0 kg Quarzsand/m ²	ca. 7 min/m ²
Entfernen von überschüssigem Sand		ca. 8 min/m ²
Kopfversiegelung auf eingestreuten Beschichtungen	ca. 0,9 kg/m ²	ca. 7 min/m ²
Loses Abstreuen (Chips)	ca. 2 - 5 g/m ²	ca. 2 min/m ²
Vollflächiges Abchipsen	ca. 700 g/m ²	ca. 4 min/m ²
Entlüften der Beschichtung		ca. 2 min

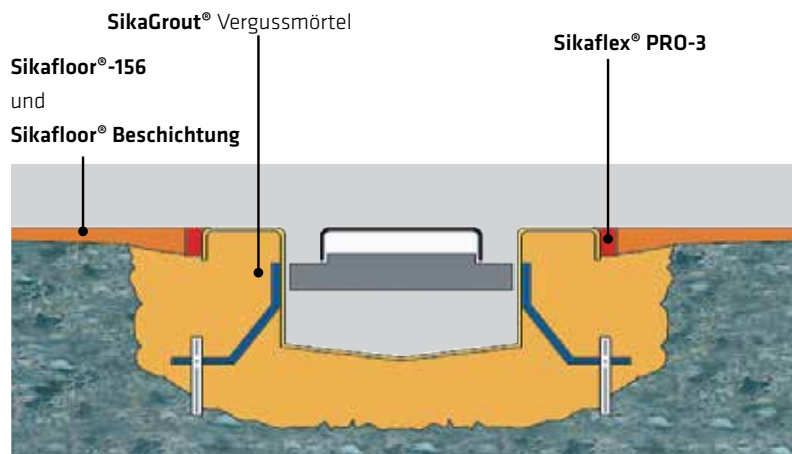
* Diese Angaben stellen Erfahrungswerte für kleinflächige Räume dar und beziehen sich nur auf die reinen Verarbeitungszeiten.
Zeitliche Zusatzaufwendungen wie z. B. Anfahrt, Mischzeiten, Absperrungen etc. sind hier nicht berücksichtigt.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass anhand dieser Angaben keinerlei Rechtsanspruch geltend gemacht werden kann.
Der Verarbeiter ist für seine Kalkulation selbst verantwortlich.

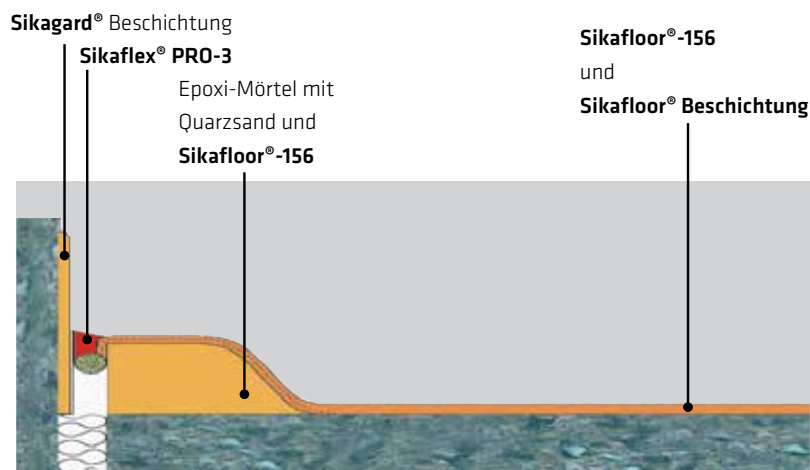
DETAILLÖSUNGEN FÜR FUGEN, ABLÄUFE UND ANSCHLÜSSE



Unbefahrene Bewegungsfuge mit reparierten Fugenkanten



Bodenablauf



Bewegliche Variante einer Wandanschlussfuge

PRODUKTÜBERSICHT

von A bis Z

Farbchips	25
Quarzsand.....	25
Sikaflex® PRO-3	25
Sikafloor®-156.....	14
Sikafloor®-264.....	17
Sikafloor®-264 Thixo.....	17
Sikafloor®-304 W	21
Sikafloor®-305 W	22
Sikafloor®-316.....	23
Sikafloor®-330.....	20
Sikafloor®-2530 W	16
Sikafloor®-2600	18
Sikafloor®-3000	19
Sikafloor® Multicryl Plus.....	15
Sikagard®-73.....	24

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



Bauwerksabdichtung



Schutz und Instandsetzung vom Beton



Betontechnologie



Bodenbeschichtungen



Brandschutz



Dachsysteme



Kleben und Dichten im Fassadenbereich



Kleben und Dichten in Innenausbau



Korrosionsschutz

Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Vor Verarbeitung unserer Produkte konsultieren Sie bitte das neueste Produktdatenblatt.



SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610 0
Fax: +43 5 0610 1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

