



EINSTREUMITTEL IN VERSCHIEDENEN FARBEN UND KOMBINATIONEN

BUILDING TRUST



COLORIERTE SANDE UND CHIPS MACHEN FUSSBÖDEN EIN BISSCHEN BUNTER

FARBEN MACHEN DIE WELT BUNTER und lassen selbst einen monotonen und vorwiegend funktionellen Industriefußboden lebendiger und individueller werden. Deshalb gibt es unterschiedliche **Farbchips** und spezielle Chipsmischungen, um jedem Bodenbelag eine besondere Note zu verleihen. Zusätzlich tragen Chips dazu bei, dass eine gewisse Rutschhemmung erreicht werden kann und helfen damit Unfälle zu vermeiden.

Auch **Quarzsande** sind beim Thema Sicherheit relevant und helfen, unterschiedliche Rutschhemmklassen in Kombination mit Sika®-Beschichtungen zu erreichen.

Optisch besonders ansprechend und gleichzeitig rutschhemmend sind **Glasperlen**. Im Zusammenspiel mit Sikafloor® Versiegelungen bauen sie die geforderte Rutschhemmung auf und lassen sich trotzdem gut reinigen. Daher werden Glasperlen vor allem gerne in Nassbereichen eingesetzt.



QUARZSANDE

Seite 4 - 5



GLASPERLEN

Seite 6 - 7



PULVERFÖRMIGE HILFSMITTEL

Seite 8 - 9



COLORQUARZSANDE SIKA PU QUARZ

Seite 10 - 11



COLORQUARZSANDE SIKA PU QUARZ CF

Seite 12 - 13



DECOFILLER

Seite 14 - 15



COLORCHIPS N

Seite 16 - 17



COLORCHIPS MIX

Seite 18 - 19

Füllstoffe und farblose Sande

Sikafloor® Quarzsand / Sikafloor® Filler



Sikafloor® Quarzsand				
Produkt	Artikelnummer	Gebinde	Anwendung	Abbildung
Sikafloor® Filler 1	45114	Sack, 25 kg	Zum Verfüllen	
Quarzsand 0,1 - 0,3 mm	101754	Sack, 25 kg	Zum Verfüllen	
Quarzsand 0,3 - 0,8 mm	101716	Sack, 25 kg	Zum Abstreuen für erhöhte Rutschhemmung	
Quarzsand 0,4 - 0,7 mm	87229	Sack, 25 kg	Zum Abstreuen für erhöhte Rutschhemmung	
Quarzsand 0,7 - 1,2 mm	101751	Sack, 25 kg	Zum Abstreuen für erhöhte Rutschhemmung	

DIE SANDKÖRNUNGEN werden je nach erforderlicher Rutschhemmung (R-Wert) und dem gewünschten Verdrängungsraum, welcher der Aufnahme gleitfördernder Medien dient, ausgewählt. Feine Sande werden zum Verfüllen von Sikafloor®-Beschichtungen eingesetzt und machen eine Fußbodenbeschichtung dadurch wirtschaftlicher. Größere Sande hingegen werden in die frisch applizierte Beschichtung eingestreut und sorgen somit für die gewünschte Rutschhemmung.

SYSTEMBEISPIEL

Sikafloor® MultiDur EB-40 N

1. Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
2. Verlaufsbeschichtung: **Sikafloor®-264 N mit Quarsand abgestreut**
3. Versiegelung: **Sikafloor®-264 N**



Sikafloor® Glasperlen

Hilfsmittel zur Erhöhung der Rutschhemmung



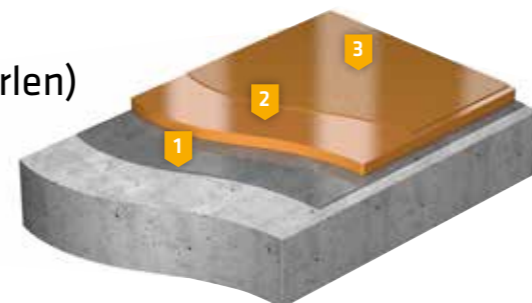
Sikafloor® Glasperlen			
Produkt	Artikelnummer	Gebinde	Abbildung
Glasperlen 90 - 150 µm	503593	Sack, 25 kg	
Glasperlen 200 - 300 µm	574302	Sack, 25 kg	
Glasperlen 250 - 425 µm	574301	Sack, 25 kg	

GLASPERLEN SIND OPTISCH ANSPRECHENDE, farblose Hilfsmittel für Bodenbeschichtungen. Gerade in Versiegelungen lassen sich die stabilen, Kugeln gut einbinden, erhöhen die Rutschhemmung des Bodensystems und tragen so zur Sicherheit bei. Zum anderen ermöglichen sie durch ihre Form eine leicht zu reinigende Oberfläche. Aus diesen Gründen werden Glasperlen vor allem in Nassbereichen in unterschiedlichen Größen (je nach Anforderung) gerne eingesetzt, sie finden aber auch in gängigen Fußbodenbeschichtungen ihren Einsatz.

SYSTEMBEISPIEL

Sika ComfortFloor® PS-23 (mit Glasperlen)

- 1. Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
- 2. Basisschicht: **Sikafloor®-330**
- 3. Versiegelung: **Sikafloor®-305 W**
+ **Sikafloor® Glasperlen**



Pulverförmige Hilfsstoffe



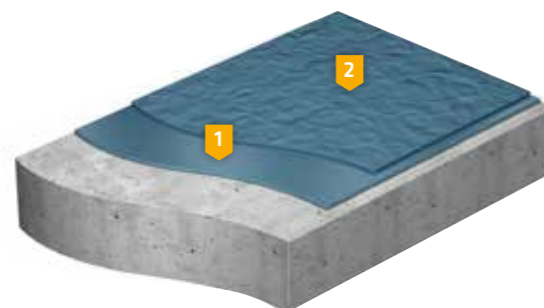
PULVERFÖRMIGE HILFSMITTEL können in sämtlichen Boden- und Wandbeschichtungen eingesetzt werden. Sie verändern die Materialeigenschaften, wie zum Beispiel durch das Stellmittel T, mit welchem eine strukturierte Oberfläche erzeugt werden kann und gleichzeitig eine Rutschhemmung aufgebaut wird.

Pulverförmige Hilfsstoffe			
Produkt	Artikelnummer	Gebinde	Abbildung
Stellmittel T	5457	Eimer, 1 kg	
Mattierungsmittel P	18150	Sack, 25 kg	
Mattierungsmittel S	181536	Eimer, 5 kg	
Sikafloor®-80 Antislip	504596	Eimer, 5 kg	
Sikafloor® Antirutschmittel	178521	Beutel, 200 g	

SYSTEMBEISPIEL

Sikafloor® MultiDur ET-14

1. Grundierung: **Sikafloor®-264 N LO**
oder **Sikafloor®-150/-151**
2. Basisschicht: **Sikafloor®-264 N Thixo LO**



Colorierter Quarzsand Sikafloor® Quarzsand/ Sika® PU Quarz

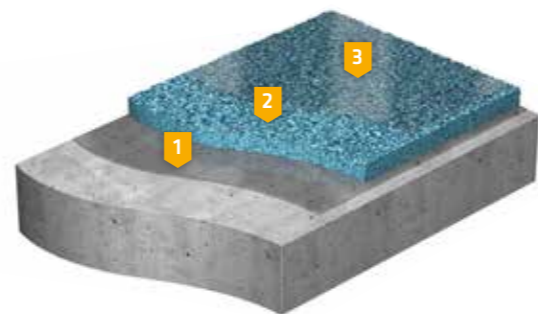


IN DEKORATIVEN BEREICHEN, wo es neben der Sicherheit auch auf das ästhetische Erscheinungsbild ankommt, haben colourierte Quarzsande ihre Daseinsberechtigung. Denn sie erzeugen zum einen die nötige Sicherheit durch Rutschhemmung und tragen zum anderen durch ihre eingefärbten Sandkörner zum optischen Gesamtbild bei.

SYSTEMBEISPIEL

Sikafloor® Pronto RS-34

- 1. Grundierung: **Sikafloor®-13 Pronto**
- 2. Basisschicht: **Sikafloor®-14 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler abgestreut mit Sikafloor®-Colorquarz**
- 3. Versiegelung: **Sikafloor®-16 Pronto**



Colorierter Quarzsand				
Produkt	Artikelnummer	Gebinde	Körnung	Abbildung
Sikafloor® Quarzsand Grau (KG 8)	178516	Sack, 25 kg	0,3 - 0,8 mm	
Sikafloor® Quarzsand Terrakotta (KG 7)	178514	Sack, 25kg	0,7 - 1,2 mm	
Sikafloor® Quarzsand Graffit (KG 7)	178511	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	
Sikafloor® Quarzsand Bahama (KG 7)	178510	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	
Sikafloor® Quarzsand Anthrazit (KG 7)	178465	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	
Sika® PU Quarz Iceberg	421612	Sack, 25 kg	0,3 - 0,8 mm	
	421630	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	
Sika® PU Quarz Hiero	421613	Sack, 25 kg	0,3 - 0,8 mm	
	421631	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	
Sika® PU Quarz Granit	417641	Sack, 25 kg	0,3 - 0,8 mm	
	417654	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	
Sika® PU Quarz Noblesse	421610	Sack, 25 kg	0,3 - 0,8 mm	
	421628	Sack, 25 kg	0,7 - 1,2 mm	

Sika® PU Quartz CF

Farbgebender Colorquarzsand für das Sikafloor® Compact-System



Sika® PU Quartz CF				
Farbton	Artikelnummer	Gebinde	Körnung	Abbildung
Granit	417647	Sack, 25 kg	0,3 - 1,2 mm	
Hiero	417768	Sack, 25 kg	0,3 - 1,2 mm	
Iceberg	417767	Sack, 25 kg	0,3 - 1,2 mm	
Noblesse	417769	Sack, 25 kg	0,3 - 1,2 mm	

PU QUARTZSANDE werden in das Bindemittel eingearbeitet und sorgen durch die aufeinander abgestimmten Korngrößen für eine optimale Verdichtung und einen geringen Bindemittelverbrauch. Dadurch entsteht eine homogene und leicht strukturierte Oberfläche. Durch unterschiedliche Farbkombinationen können die Flächen zudem optisch ansprechend gestaltet werden. Da die Körnungen geringfügig mit Bindemittel überdeckt sind, ist der Boden in der Nutzung weniger anfällig für Kratzer.

SYSTEMBEISPIEL

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

1. Grundierung: **1-2 x Sikafloor®-150/ -151, leicht abgesandet mit Sika® PU Quartz CF (0,3-1,2 mm)**
2. Verschleißschicht: **Sikafloor®-169 + Sikafloor® Compact Filler + bis zur Sättigung mit Sika® PU Quartz CF (0,3-1,2 mm) abgestreut.**
3. Kratzspachtelung: **Sikafloor®-169**
4. Versiegelung: **Sikafloor®-304 W**



Sikafloor® DecoFiller

Farbgebender Füllstoff für das Sika® DecoFloor-System



FÜR EINE ANSPRUCHSVOLLE GRANIT OPTIK in Bodenbeschichtungen sorgen unsere Sikafloor® DecoFiller. In Kombination mit unserer vergilbungsarmen und lösemittelfreien Verlaufsbeschichtung Sikafloor®-169 bietet der DecoFiller auch Flächen mit Reinraumtauglichkeit eine sehr dekorative und gleichzeitig emissionsarme Lösung.

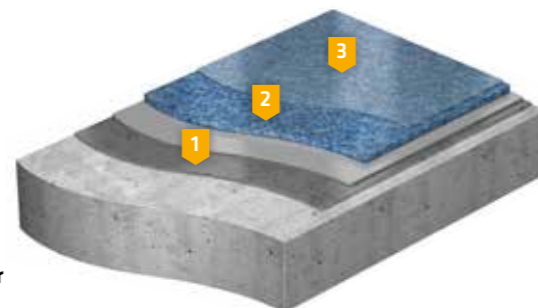
ANWENDUNGSGEBIET

Sika® DecoFloor-System
in Kombination mit Sikafloor®-169

SYSTEMBEISPIEL

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

- 1. Grundierung: **1-2x Sikafloor®-264 N**
- 2. Verlaufsbeschichtung: **Sikafloor®-169 und Sikafloor® DecoFiller**
- 3. Versiegelung: **Sikafloor®-304 W**







Sikafloor® DecoFiller			
Farbton	Artikelnummer	Gebinde	Abbildung
Noblesse	417771	Sack, 15 kg	
Mer du nord	417765	Sack, 15 kg	
Peche	417764	Sack, 15 kg	
Sanguine	417762	Sack, 15 kg	
Blue jean	417758	Sack, 15 kg	
Amande	417756	Sack, 15 kg	
Iceberg	417709	Sack, 15 kg	
Granit	417621	Sack, 15 kg	

Colorchips

Sikafloor® Colorchips N



DIE FARBIGEN CHIPS können auf Polyurethan-, PMMA- und Epoxy-Beschichtungen von Sika eingesetzt werden. Ob lose oder vollflächig eingestreut, gestalten sie jeden Boden individueller und bunter. Zusätzlich tragen sie zur Erhöhung der Rutschhemmung bei.

Sikafloor® Colorchips N				
Farbton	Artikelnummer	Gebinde	Größe	Abbildung
Fenstergrau	153512	Karton, 4 x 1 kg	3 mm	
Reinweiß	153511	Karton, 4 x 1 kg	3 mm	
	56655	Karton, 5 kg	3 mm	
Signalblau	153515	Karton, 4 x 1 kg	3 mm	
Signalgrau	153513	Karton, 4 x 1 kg	3 mm	
Signalschwarz	153289	Karton, 4 x 1 kg	3 mm	
	56640	Karton, 5 kg	3 mm	
Zinngelb	153514	Karton, 4 x 1 kg	3 mm	
Korallenrot	56651	Karton, 5 kg	3 mm	

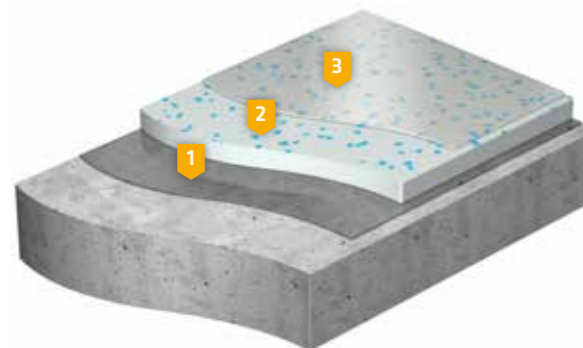
ANWENDUNGSGEBIET

Bodenbeschichtungen
mit optischem Anspruch

SYSTEMBEISPIEL

Sika ComfortFloor® PS-24

1. Grundierung: **Sikafloor®-150/-151**
2. Beschichtung: **Sikafloor®-3000**
+ Sikafloor® Colorchips N
lose eingestreut
3. Versiegelung: **Sikafloor®-304 W**



Colorchips

Sikafloor® Colorchips Mix WR



NEBEN DEN EINFARBIGEN CHIPS bieten auch die vorgemischten Farbchips viele Möglichkeiten um gestalterische Akzente zu setzen. Ob im Innenbereich oder auf Balkonen im Freien, mit den Sikafloor® Colorchips Mix erhält jeder Boden eine besondere farbliche Note.

Sikafloor® Colorchips Mix WR				
Farbton	Artikelnummer	Gebinde	Größe	Abbildung
Gobi	708368	Karton, 5 kg	1 mm	
	708369	Karton, 4 x 1 kg	1 mm	
Negev	708371	Karton, 5 kg	1 mm	
	708370	Karton, 4 x 1 kg	1 mm	
Mojave	708336	Karton, 5 kg	1 mm	
	708337	Karton, 4 x 1 kg	1 mm	
Namib	708183	Karton, 5 kg	1 mm	
	708184	Karton, 4 x 1 kg	1 mm	

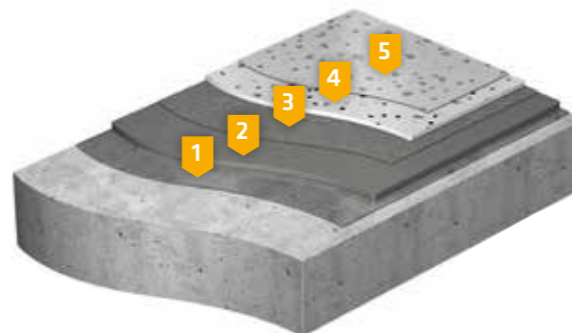
ANWENDUNGSGEBIETE

Sika® Balkonsysteme / Sikafloor® Bodenbeschichtungen

SYSTEMBEISPIEL

Sika® Balkonsystem Premium Deco

1. Grundierung: **Sika® Bonding Primer**
2. Erste Schicht: **Sikafloor®-405 + Verstärkung**
Sika® Reemat Premium
(nass eingebettet)
3. Zweite Schicht: **Sikafloor®-405**
4. Verschleißschicht: **Sikafloor®-405**
+ Sikafloor® Colorchips Mix WR
(lose oder vollflächig eingestreut)
5. Versiegelung: **Sikafloor®-416 + 4 % Sikafloor® Antirutschmittel**





SIKA ALL IN ONE

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN
FÜR BAU UND INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.



SIKA DEUTSCHLAND GMBH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Tel. +49 711 8009-0
Fax +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de/bodenbeschichtung

BUILDING TRUST

