



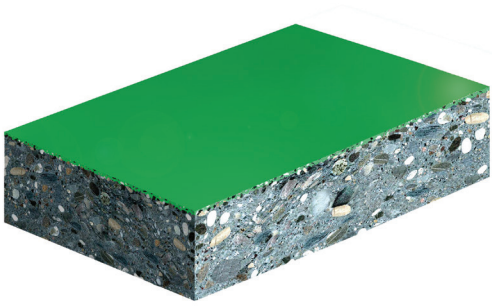
ZEMENTÖSE INDUSTRIEFUSSBÖDEN LÖSUNGEN MIT SIKAFLOOR®

BUILDING TRUST

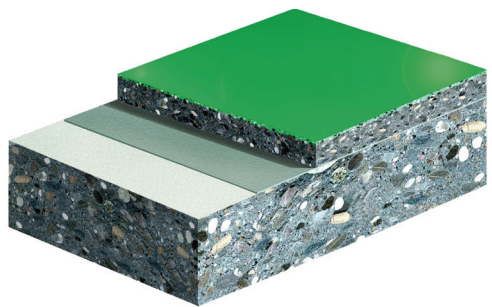


SIKAFLOOR® EINSTREUSYSTEME

EINSATZMÖGLICHKEITEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE AUFBAUTEN



MONOLITHISCHE
BETONPLATTE
mit Einstreustoffen
ca. 20 cm dick



VERBUNDBETON:
Mindeststärke 6 cm
VERBUNDESTRICH:
Mindeststärke 6 cm
KUNSTSTOFFVERGÜTETER
VERBUNDESTRICH:
Hartbetonüberzug
ca. 2-3 cm

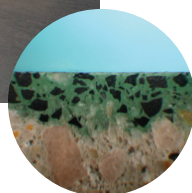
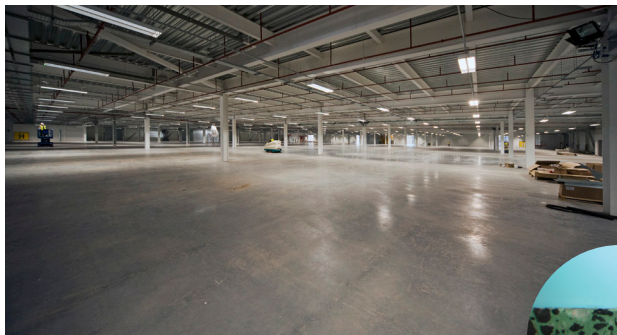


SIKAFLOOR® EINSTREUSYSTEME

DEN ANFORDERUNGEN ANGEPASSTE EINSTREUPRODUKTE

Sikafloor®-2 SynTop

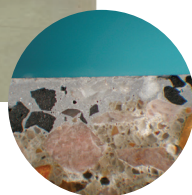
Hartkorneinstreuung aus Hochofenschlacke, Zement, Pigmenten und Additiven



- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Schlagfest
- Rutschfest
- Einfache Reinigung
- Verschiedene Farbtöne

Sikafloor®-3 QuartzTop

Hartkorneinstreuung aus Hochofenschlacke, Zement, Pigmenten und Additiven



- Hohe Abriebfestigkeit
- Schlagfest
- Rutschfest
- Einfache Reinigung
- Verschiedene Farbtöne

ANFORDERUNGEN

ANFORDERUNGEN		Sikafloor®-2 SynTop	Sikafloor®-3 QuartzTop
Verbesserung der Oberfläche	Druckfestigkeit	✓✓	✓
	Verschleisswiderstand	✓✓	✓
	Schlagwiderstand	✓✓	✓
Verbesserung der Sicherheit	Rutschfestigkeit	✓✓	✓✓
	Elektrostatisches Verhalten	-	-
	Diffusionsfähigkeit	✓✓✓	✓✓✓
Optische farbliche Gestaltung	Staubfreiheit	✓✓✓	✓✓✓
	Farbgestaltung möglich	✓✓	✓✓✓

✓ Standard

✓✓ Hohe Ansprüche

✓✓✓ Höchste Ansprüche

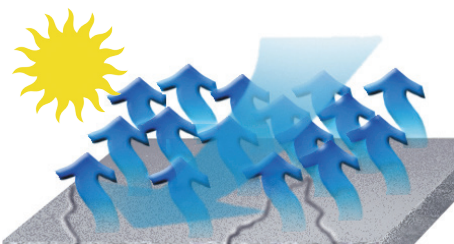
NACHBEHANDLUNG, OBERFLÄCHENHÄRTER UND FUGEN-LÖSUNGEN

NACHBEHANDLUNG

Die frische, zementöse Oberfläche muss gegen zu rasches Austrocknen geschützt werden, weil das zu Rissen in der Betonoberfläche führt. Daraus resultiert auch eine höhere Aufnahmefähigkeit von flüssigen Medien, die die Betonoberfläche im Laufe der Zeit nachhaltig negativ beeinflussen. Eine „verdurstete“ Oberfläche führt zu höherem Abrieb, bzw. Absanden und dadurch zu einem erhöhten Reinigungsaufwand. Sika bietet für dieses Problem verschiedene Lösungen an.



NEGATIVE EINFLÜSSE



- Übermäßige Austrocknung durch Wind und Sonneneinstrahlung
- Extreme Temperaturschwankungen
- Regen
- Vibrationen

MIT OBERFLÄCHENHÄRTER

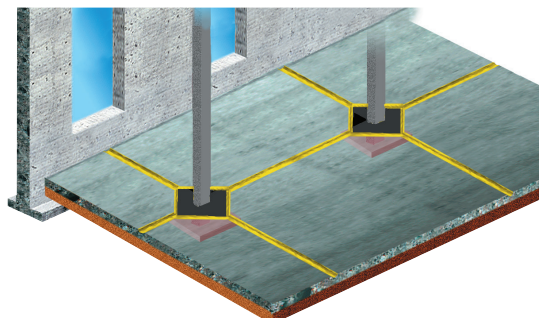


- Erhöhung der Oberflächenfestigkeit
- Staubfreie Oberflächen
- Reduktion des Saugverhaltens gegenüber flüssigen Medien
- Es können alte wie frische Betonflächen vergütet werden

FUGEN

Eine wichtige Voraussetzung für möglichst rissfreie, zementöse Fußböden sind richtig angeordnete und ausgebildete Fugen. Sie müssen mit den geeigneten Dichtstoffen verfüllt werden. Anforderungen an den Fugendichtstoff sind u.a.: dauer-elastisches Verhalten, Befahrbarkeit, gute Chemikalienbeständigkeit.

Wichtig: Eine Fuge ist immer als Wartungsfuge zu betrachten



NACHBEHANDLUNG

Sikafloor® ProSeal W

Emulsion auf wässriger Basis, seidenglänzend

- Staubbindend mit Erhöhung des Abrasionswiderstands von zementösen Oberflächen
- Einsatz im Innen- und Aussenbereich
- Vergilbungsfrei (UV-resistent)

Speziell geeignet für die Nachbehandlung von:

- Sikafloor®-2 SynTop
- Sikafloor®-3 QuartzTop



NACHBEHANDLUNG UND OBERFLÄCHENHÄRTER

Sikafloor® ProSeal-22

Lösemittelhaltige Emulsion, glänzend. Nachbehandlung und Versiegelung für alte und frische Betonflächen

- Staubbindend mit Erhöhung des Abrasionswiderstands von zementösen Oberflächen
- Einsatz im Innen- und Aussenbereich
- Vergilbungsfrei (UV-resistent)
- Oberflächenhärtend

Speziell geeignet für die Nachbehandlung von:

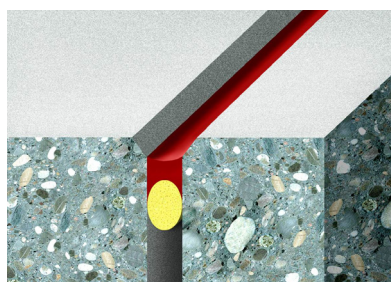
- Sikafloor®-2 SynTop
- Sikafloor®-3 QuartzTop



FUGEN-LÖSUNGEN

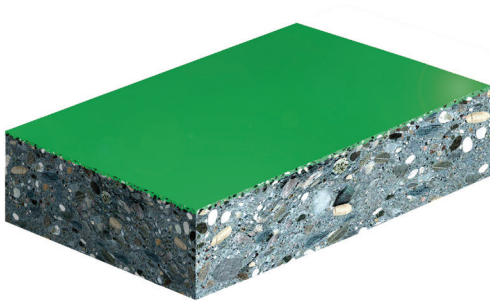
Sikafloor® PRO-3 WF

1-Komponenten-Fugendichtstoff auf Polyurethanbasis mit sehr guter Chemikalienbeständigkeit



SIKAFLOOR® EINSTREUSYSTEME

Monolithische Betonplatte mit Hartkorneinstreuung, Verdunstungsschutz und Fugenausbildung



Einbringen des Betons Abziehen der Oberfläche



Einstreuung m...
oder von Hand

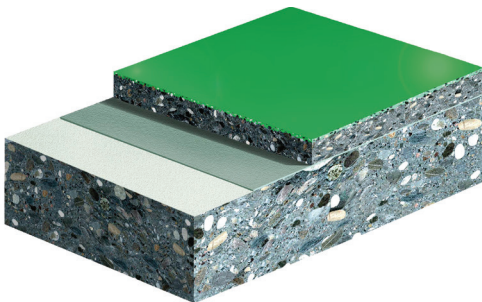
BETONZUSATZMITTEL

Sikament®

EINSTREUSTOFFE

Sikafloor®2-SynTop / Sika

Verbundestrich, Verbundbeton oder kunststoffvergüteter Verbundestrich (Hartbetonüberzug) mit Hartkorneinstreuung, Verdunstungsschutz und Fugenausbildung



Altbe- Applikation Neuer Abziehen der Ober- Einstreuung m...
ton der Haft- Beton fläche oder von Hand



BETONZUSATZMITTEL

Haft-
brücke

Sikament®

EINSTREUSTOFFE

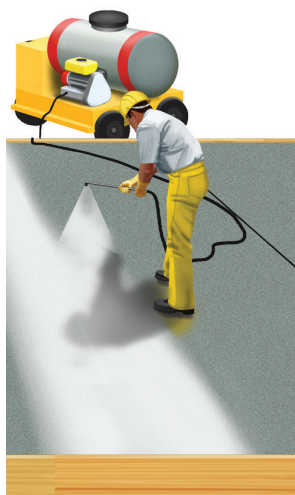
Sikafloor®2-Sy

maschinell

Verdichten, Abglätten



Nachbehandlung
Staubbinder
Oberflächenvergütung



Schneiden von
Fugen, Verfüllen
der Fugen



Sikafloor®-3 QuartzTop

NACHBEHANDLUNG

Sikafloor® ProSeal W
Sikafloor® ProSeal-22

FUGEN

Sikaflex® PRO-3 W

maschinell

Verdichten, Abglätten



Nachbehandlung
Staubbinder
Oberflächenvergütung



Schneiden von
Fugen, Verfüllen
der Fugen



QuartzTop / Sikafloor®-3 QuartzTop

NACHBEHANDLUNG

Sikafloor® ProSeal W
Sikafloor® ProSeal-22

FUGEN

Sikaflex® PRO-3 W

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



Bauwerksabdichtung



Schutz und Instandsetzung von Beton



Betontechnologie



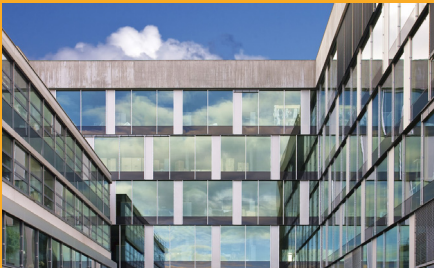
Bodenbeschichtungen



Brandschutz



Dachsysteme



Kleben und Dichten im Fassadenbereich



Kleben und Dichten im 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

