



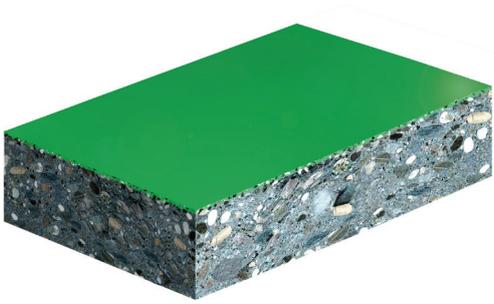
# ZEMENTÖSE INDUSTRIEFUSSBÖDEN LÖSUNGEN MIT SIKAFLOOR®

BUILDING TRUST

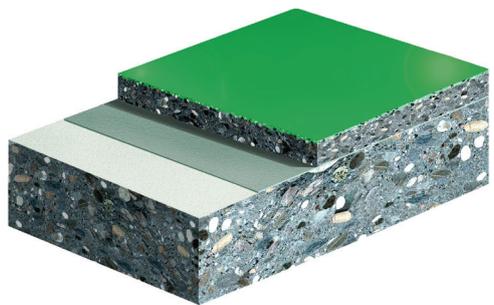


# SIKAFLOOR® EINSTREUSYSTEME

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
<b>Verbesserung der Oberfläche</b>	Druckfestigkeit	✓✓	✓
	Verschleisswiderstand	✓✓	✓
	Schlagwiderstand	✓✓	✓
<b>Verbesserung der Sicherheit</b>	Rutschfestigkeit	✓✓	✓✓
	Elektrostatisches Verhalten	-	-
	Diffusionsfähigkeit	✓✓✓	✓✓✓
<b>Optische farbliche Gestaltung</b>	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

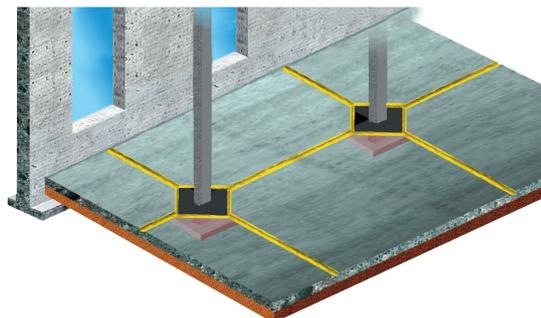


- Erhöhung der Oberflächenfestigkeit
- Staubfreie Oberflächen
- Reduktion des Saugverhaltens gegenüber flüssigen Medien
- Es können alte wie frische Betonflächen vergütet werden

## 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:

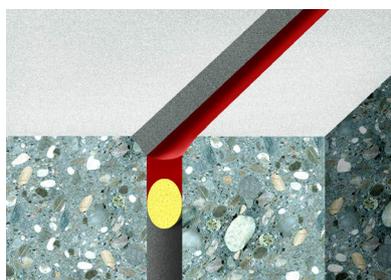
- Sikafloor®-2 SynTop
- Sikafloor®-3 QuartzTop



## 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

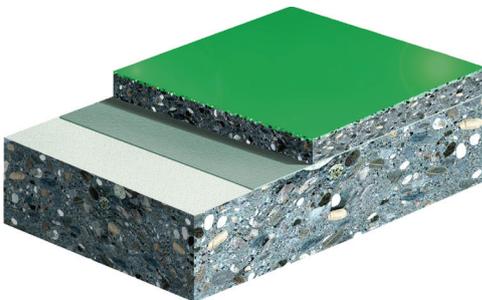
BETONZUSATZMITTEL

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**

