



SIKA WEBINARE 2025 | HERZLICH WILLKOMMEN

HART IM NEHMEN!

ZEMENTÖSE INDUSTRIEBÖDEN ERFOLGREICH UMSETZEN

PRAXISERPROBTE LÖSUNGEN ZUR PLANUNG, AUSFÜHRUNG UND SANIERUNG

22. OKTOBER 2025 | 9 BIS 10 UHR

BUILDING TRUST



IHR GASTGEBER



Wolfgang Kohlert

Leitung Technischer
Service Hoch- & Tiefbau
und Bautenschutz

DIE ZUKUNFT BAUEN.

#ICH BIN DABEI!



BUILDING TRUST

GUT ZU WISSEN



Sie sind während der Veranstaltung auf **stumm** geschaltet.



Im **Chat** erhalten weiterführende Informationen.



Stellen Sie Ihre Fragen bitte jederzeit im **Fragen-Bereich**.



Im Anschluss an die Veranstaltung erhalten Sie die **Unterlagen per E-Mail**.

SIKA AUF EINEN BLICK

MARKFÜHRER IM BEREICH CHEMISCHE BAUSTOFFE

Sika AG

Schweizer Unternehmen

34.000

Mitarbeiter*innen

102

Ländergesellschaften

400+

Fabriken weltweit

11,7 CHF

Milliarden Umsatz in 2024

Global agierendes Unternehmen der **Spezialitätenchemie** für **Bau- und industrielle Anwendungen**.



Sika Österreich GmbH



- **100%ige** Tochter der Sika AG
- Hauptsitz in **Bludenz**
- rund 300 Mitarbeiter*innen an 8 Standorten
- **Produktion** und **F&E** in Bludenz und Innsbruck

SIKA PRODUKTPORTFOLIO

ALLES AUS EINER HAND

Betonschutz und
Instandsetzung



Dachabdichtung



Betontechnologie



Bauwerksabdichtung



DIE
NUMMER
EINS

für Qualität in
Bauchemie und Industrie

Kleben und Dichten



Bodenbeschichtung

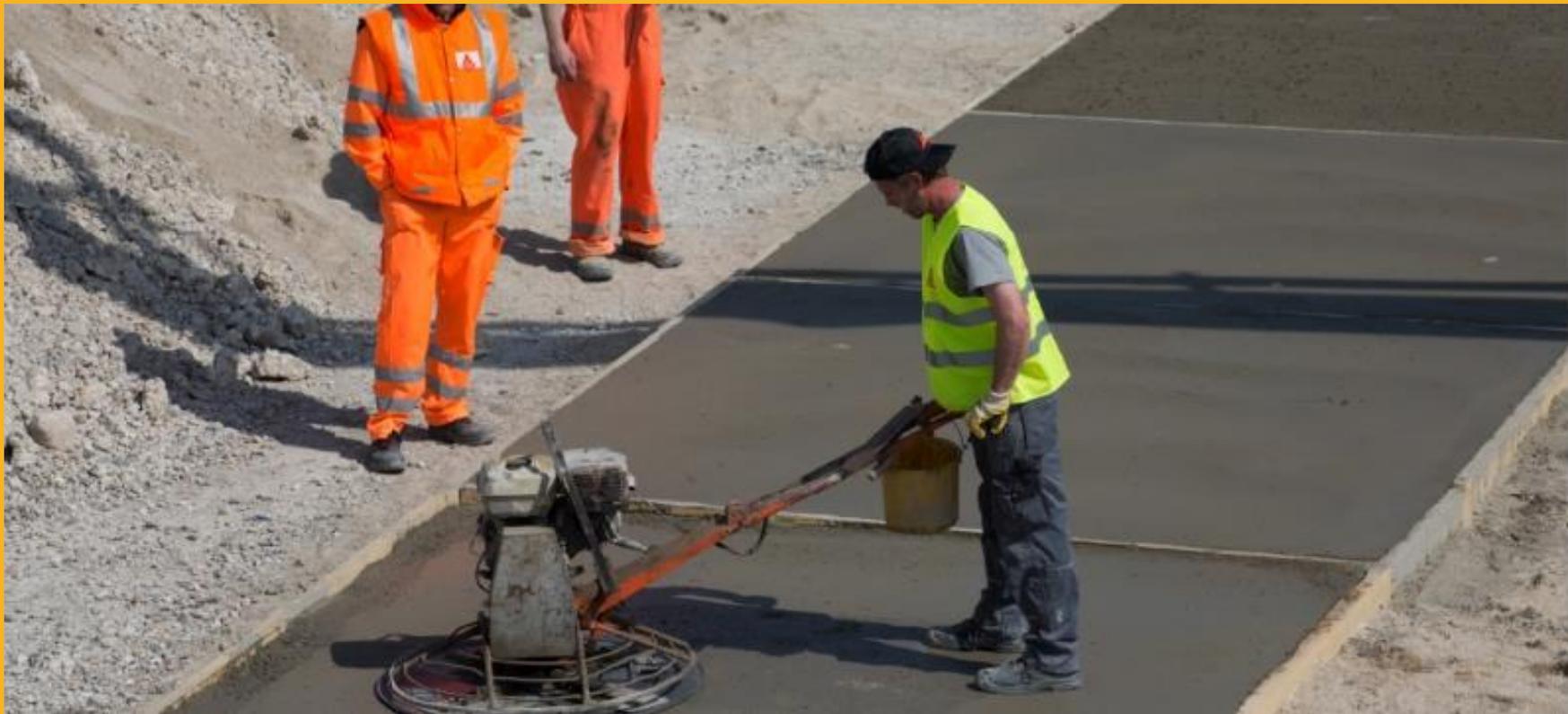


Industrielle
Anwendungen



Fliesen- und
Bodenbelagssysteme





MONOFINISHPLATTEN FÜR ENDFERTIGE BETONBÖDEN

BODENPLATTEN

WORAUF ES WIRKLICH ANKOMMT

Erfolgsfaktoren zur Herstellung einer Betonplatte:

Betonrezeptur mit definierter Sieblinie

Richtiger Einsatz von Hilfsstoffen wie z.B. Fasern

Kontrolle auf der Baustelle

Einbau durch geschultes Personal

Verwendung von entsprechenden Einbauhilfen



BODENPLATTEN

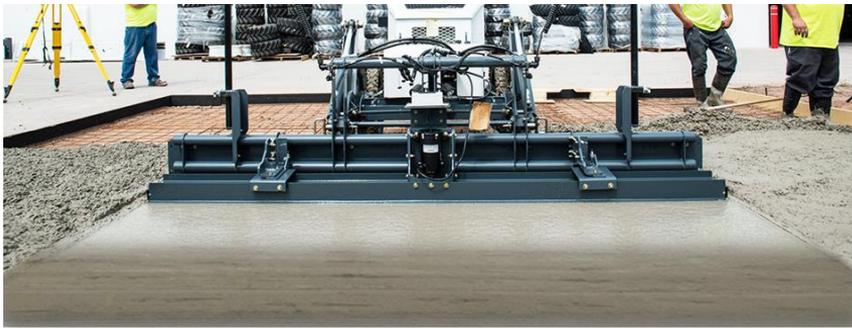
WORAUF ES WIRKLICH ANKOMMT

ÖNORM B 4710-1 in der jeweiligen aktuellen Ausgabe

Richtlinie "Herstellung von monolithischen Betonplatten" (ÖBV)

Leitfaden "Monolithische Bodenplatten" (Zement+Beton Handels- und Werbeges.m.b.H.)

Publikation "Betonböden im Industriebau: Hallen- und Freiflächen" (Lohmeyer, Gottfried)



BODENPLATTEN

WORAUF ES WIRKLICH ANKOMMT



Darf es auch ein bisschen schöner sein?

BODENPLATTEN

WORAUF ES WIRKLICH ANKOMMT



- Glänzend
- Leichte Reinigung des Bodens
- Der Boden wird durch den Glanz heller –Koosteneinsparung
- Abriebfester, dauerhafter und staubfreier als “nur” geglätteter Boden
- Optische und technische Aufwertung des Bodens



DRY SHAKE TERRAZZO-BÖDEN

HARTSTOFF-EINSTREUBÖDEN AUS BETON MIT SCHLIFF

BUILDING TRUST





ANWENDUNG

- ✓ Einzel- und Großhandelsgeschäfte
- ✓ Einkaufszentren
- ✓ Data Centers
- ✓ Messehallen und Ausstellungszentren
- ✓ Schulen, Universitäten
- ✓ Museen, Büchereien
- ✓ Lounges, Lobbies, Hallen
- ✓ Produktionsstätten
- ✓ Autofabriken

SIKAFLOOR® OBERFLÄCHEN



Geschliffener und polierter
zementgebundener Terrazzo-Estrich
klassisch eingefärbt



Geschliffener und polierter
Hartstoffeinstreuboden
grau oder farbig
Sikafloor® Terrazzo CS-32



Polierter Hartstoff-Einstreuung
grau oder farbig
Sikafloor® Terrazzo CS-31



geglätteter, evtl. aufpolierter Betonboden
mit Hartstoffeinstreuung
Sikafloor® EasyFinish CS-30

ZEMENTGEBUNDENER TERRAZZO

**POLIERTE (FARBIGE)
(HARTSTOFF)-EINSTREUUNG**

**POLIERTE (HARTSTOFF)-
EINSTREUUNG POLIERTER BETON**

GEGLÄTTETER BETON

SIKAFLOOR® DRY SHAKE TERRAZZO OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

Sikafloor® EasyFinish CS-30



Ausgeglättet

Flügelgeglättete Betonböden mit Verdunstungsschutz

Sikafloor® Terrazzo CS-31



Geglättet und poliert

Flügelgeglättete Betonböden mit Polierfinish mit stellenweisem Freilegen der Kornspitzen, seidenmattes Oberflächenfinish. (Freilegungsstufe 1)

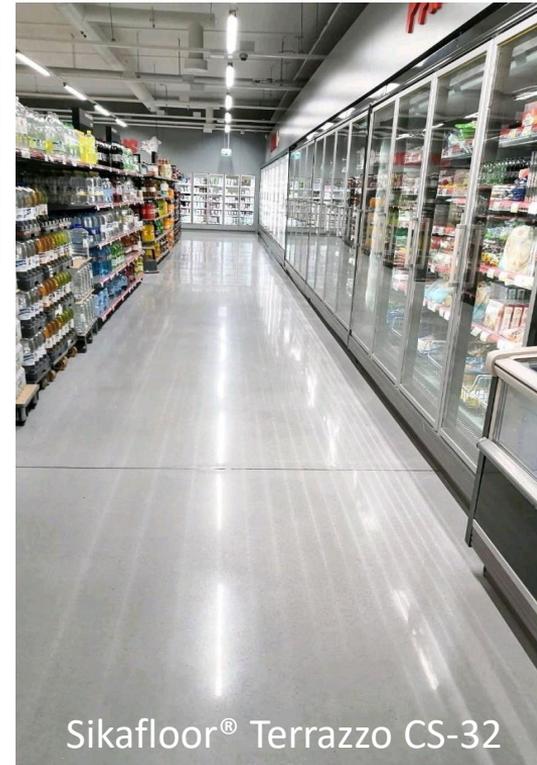
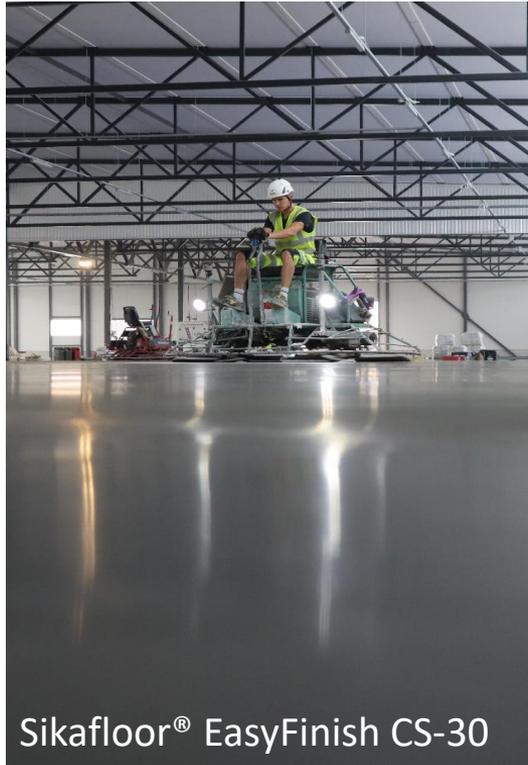
Sikafloor® Terrazzo CS-32

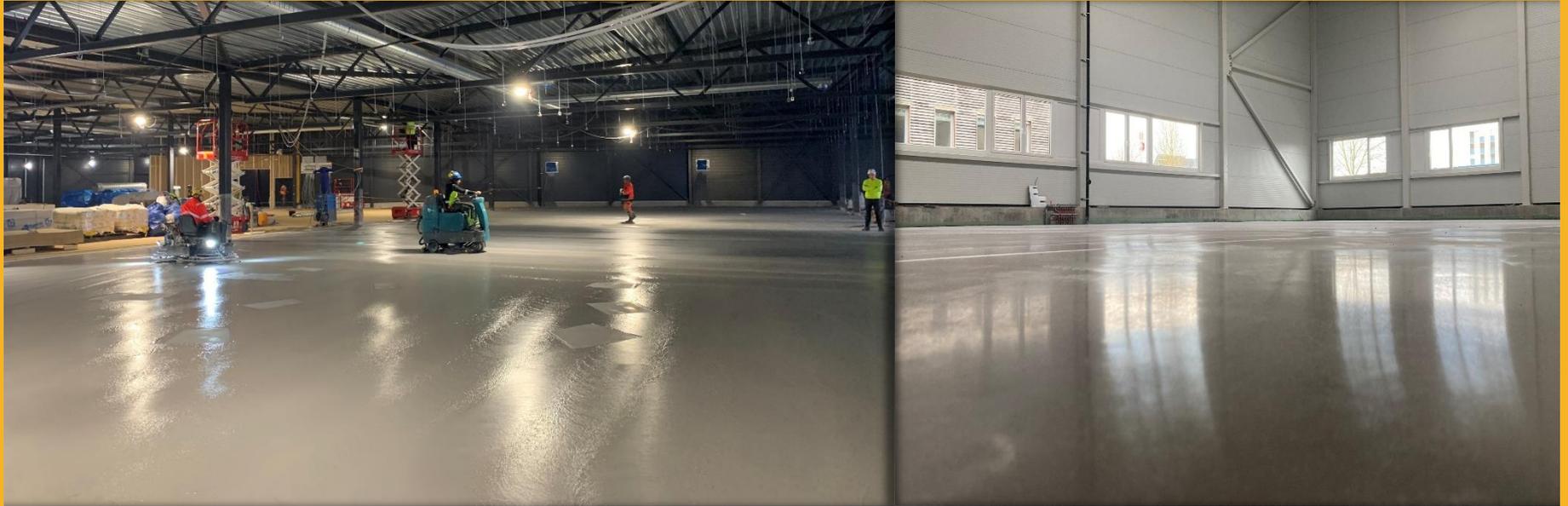


Terrazzo Oberfläche, geschliffen und poliert

Flügelgeglättete Betonböden, nach dem Einbau geschliffen bis zur sichtbaren Kornstruktur, Finalisierung mit Hochglanz-Polierfinish (Freilegungsstufe 2)

SIKAFLOOR® DRY SHAKE TERRAZZO OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN





SIKAFLOOR® -3 QUARTZTOP – HARTSTOFFEINSTREUUNG (DRY SHAKE)

BUILDING TRUST



SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

VORTEILE DURCH DEN EINSATZ



SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

VORTEILE BEI DER ANWENDUNG AM FRISCHBETON

▪ VERLANGSAMTE AUSTROCKNUNG

Verringert die Wasserverdunstung während des Einbaus, verlängert dabei die Verarbeitungszeit speziell bei ungünstigen Klimabedingungen wie Zugluft, hohen Temperaturen oder niedriger Luftfeuchtigkeit

▪ BESSERE GLÄTTBARKEIT

Schmiert die Zementpartikel, um eine leichtere und längere Glättbarkeit für ein besseres Finish zu erreichen. Die Austrocknung der Oberfläche wird verzögert und zu rasches Abbinden verhindert

▪ VERDICHTUNG UND HÄRTUNG

Die Nanosilika Oberflächenhärtner erhöhen die Hydratation und damit die Festigkeiten an der Oberfläche. Die Oberfläche wird dichter und Abriebfester. Es werden keine nachfolgenden zusätzlichen Oberflächenhärtner benötigt (SR CureHard-24)

SIKAFLOOR® DRY SHAKE SYSTEMAUFBAU

Hartstoffeinstreuung (Dry shake)

- Sikafloor®-3 QuartzTop
1-8 kg/m²
(1-3 Arbeitsgänge)

Glätthilfe, Zwischennachbehandlungsmittel und Oberflächenverdichter

- Sikafloor®-931 Finishing Aid
0,1–0,2 kg/m²
(2-4 Arbeitsgänge à ca. 0,05kg)

Imprägnierung/ Oberflächenschutz

- Sikagard®-915
0,06-0,08 kg/m²
(Sikafloor®-958 PG (CZ))



SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID GLÄTTMASCHINEN & EQUIPMENT



«Teller und Blades»

Wobei viele Maschinen bereits Blades/Flügel als Grundausrüstung aufweisen

SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

STANDARD ANWENDUNG BIS ZU 4 KG/M2

Schritt 1:



Aufsprühen der SikaFloor-931® Glätthilfe

Direkt nach dem Abziehen des Betons (Höhenlehr) wird SikaFloor-931® auf die Betonoberfläche aufgesprüht. Mit einem Niederdrucksprühergerät (z.B. Birchmeier) gleichmässig ca. 50gr/m² mit einem feinen Nebel aufsprühen.

Schritt 2:



Oberfläche händisch Glätten

Der folgende Glätt (Taloschier) – Prozess ebnet die Oberfläche und durch das Einarbeiten des SikaFloor-931® bildet sich ein feiner Film, welcher die Oberfläche temporär vor dem Austrocknen schützt - Verhindert die Wasserverdunstung.

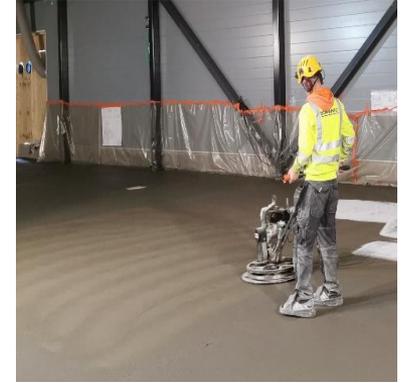
Schritt 3:



Oberfläche maschinell Glätten

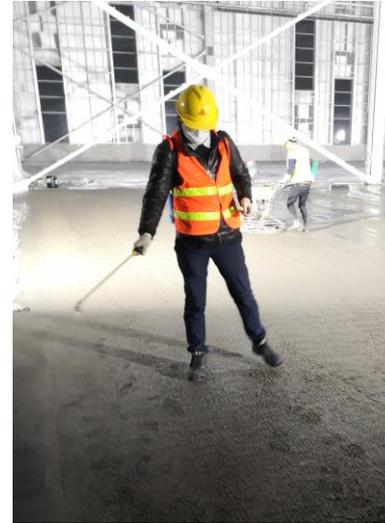
Der richtige Moment abwarten bis die Oberfläche gut begehbar ist, jedoch nicht zu früh (einsinken) oder zu spät (Ansteifen). Die Wartezeit kann je nach Temp., Umgebung, Betonrezeptur, Sonneneinstrahlung etc. stark variieren

Der anschliessende maschinelle Glättprozess ist nötig um die Oberfläche mittels Flügelglätter zu «aktivieren/öffnen» was zugleich auch die Verbindung zur Hartstoffeinstreuung verbessert.



SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

ACHTUNG BLUTWASSER



Wenn während der ersten Stunden nach der Applikation **Überschusswasser (Blutwasser)** auf der Oberfläche entsteht, muss dieses zwingend vor dem nächsten Anwendungsschritt entfernt werden -> Gummischieber. Im Zweifelfall empfiehlt sich nach dem entfernen des Wassers ein erneutes Auftragen des Sikafloor®-931.

SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

STANDARD ANWENDUNG BIS ZU 4 KG/M2

Schritt 4:



Applikation der 1. Einstreuschicht, Unmittelbar nach Schritt 3:

1-4 kg/m² vom Sikafloor®-3 Quartztop gleichmässig und Flächendeckend verteilen/einstreuen. Die eingestreute Pulvermischung verfärbt sich dunkel durch die Wasseraufnahme der Betonoberfläche.

Schritt 5:



Maschinelles (ein) -Glätten vom Sikafloor-931®

Nach dem Einstreuen, sofortiges und erneutes aufsprühen des Sikafloor-931® (ca. 40-50gr./m²) und anschliessendes Einglätten mittels Taloschiermaschine.

- Einzel oder –Doppel Flügelglätter
- 60-90cm Durchmesser

Schritt 6:



Finale Glättarbeiten

Sobald vom Taloschier-Teller auf die «Blades» gewechselt werden kann, erfolgt ein letztes gleichmässiges Aufsprühen und Einarbeiten des Sikafloor-931® (25-45gr./m²). Finaler Glättung der Fläche.

Die Fläche muss nach Beendigung der Glättarbeiten immer mit einer **Plastikfolie** **alternativ mit Pro Seal W** abgedeckt/nachbehandelt und vor äusseren Einflüssen, Zugluft und grossen Temperaturunterschieden geschützt werden.

SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

MEHRSCICHTIGER AUFBAU



Sikafloor® -3 Quartztop – Hartstoffeinstreuung im Mehrschichtigen Systemaufbau
(Dry shake)

SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

MEHRSCICHTIGER AUFTRAG < 8 KG/M2

Schritt 1:



Aufsprühen der SikaFloor-931® Glätthilfe

Direkt nach dem Abziehen des Betons (Höhenlehr) wird SikaFloor-931® auf die Betonoberfläche aufgesprüht. Mit einem Niederdrucksprühergerät (z.B. Birchmeier) gleichmässig ca. 50gr/m² mit einem feinen Nebel aufsprühen.

Schritt 2:



Oberfläche händisch Glätten

Der folgende Glätt (Taloschier) – Prozess ebnet die Oberfläche und durch das Einarbeiten des SikaFloor-931® bildet sich ein feiner Film, welcher die Oberfläche temporär vor dem Austrocknen schützt - Verhindert die Wasserverdunstung.

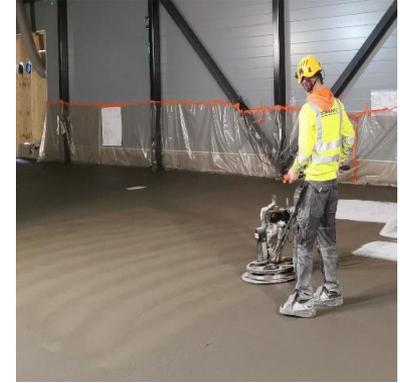
Schritt 3:



Oberfläche maschinell Glätten

Der richtige Moment abwarten bis die Oberfläche gut begehbar ist, jedoch nicht zu früh (einsinken) oder zu spät (Ansteifen). Die Wartezeit kann je nach Temp., Umgebung, Betonrezeptur, Sonneneinstrahlung etc. stark variieren

Der anschliessende maschinelle Glättprozess ist nötig um die Oberfläche mittels Flügelglätter zu «aktivieren/öffnen» was zugleich auch die Verbindung zur Hartstoffeinstreuung verbessert.



SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

MEHRSCHICHTIGER AUFTRAG < 8 KG/M2

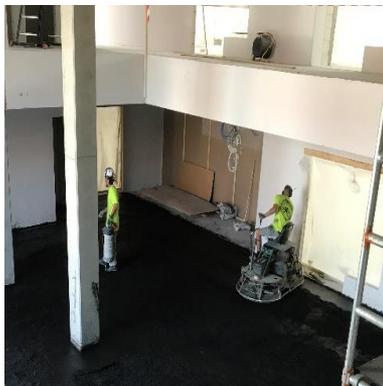
Schritt 4:



1. Anwendung mit Sikafloor® Dry Shake

Die erste Einstreuschicht soll mit max. 3-4 kg/m² Sikafloor® -3 Quartztop, gleichmässig und Flächendeckend eingestreut werden.
Die eingestreute Pulvermischung verfärbt sich dunkel durch die Wasseraufnahme der Betonoberfläche.

Schritt 5:



Maschinelles (ein) -Glätten vom Sikafloor-931®

Nach dem Einstreuen, sofortiges und erneutes aufsprühen des Sikafloor-931® (ca. 40-50gr./m²) und anschliessendes Ein glätten mittels Taloschiermaschine.

- Einzel oder –Doppel Flügelglätter
- 60-90cm Durchmesser

Schritt 6:



2. Anwendung mit Sikafloor® Dry Shake

Die folgenden Abläufe verlaufen auf der Fläche fließend ineinander.
Die zweite Einstreuschicht soll mit max. 1-3 kg/m² Sikafloor® -3 Quartztop, gleichmässig und Flächendeckend eingestreut werden.
Nach der HartstoffEinstreuung ist ein erneutes Aufsprühen des Sikafloor-931® Finishing Aid (25-45gr./m²) erforderlich.
Anschliessend erneutes Glätten mittels Taloschiermaschine.

SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

MEHRSCICHTIGER AUFTRAG < 8 KG/M2

Schritt 7 & 8:



Schritt 9:



3. Anwendung mit Sikafloor® Dry Shake

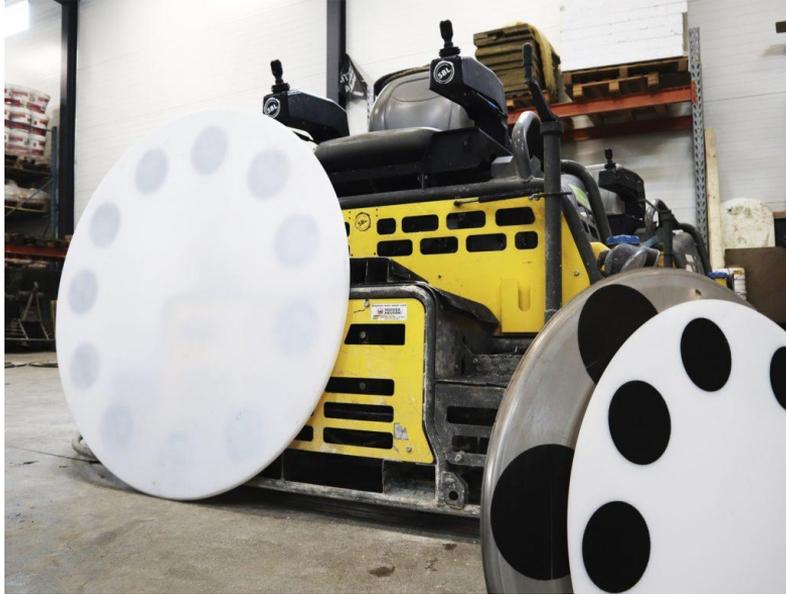
Schritte 5 und 6 wiederholen, jedoch nur noch mit 1 – 2 kg/m² Hartstoffeinstreuung.
Der Verbrauch von Sikafloor-931® beträgt bei jedem Arbeitsschritt ca. (25-45gr./m²)

Fertigstellung

Zum Schluss wird eine gleichmäßige Schicht vom Sikafloor-931® (25-45gr/m²) auf die Oberfläche aufgesprüht. Wenn diese zu glänzen/brennen beginnt, die Glätthilfe eine Weile trocknen lassen und anschließend kann die Fläche nochmal mit den Blades geflügelt werden, um den bestmöglichen Glanz zu erzielen.

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

WERKZEUG UND ZUBEHÖR



Kunststoffpfanne und Kunststoff-Flügel für das Auftragen von
SIKAFLOOR® DRY SHAKE

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

SCHLEIF- UND POLIERARBEITEN



SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

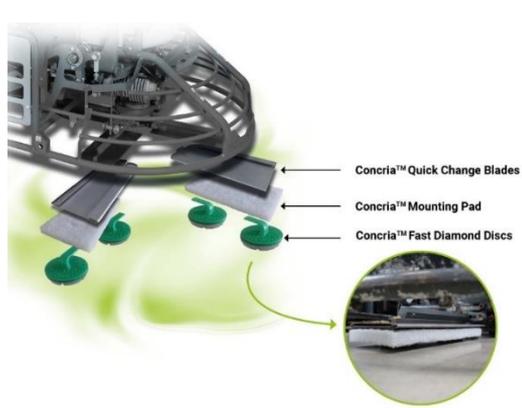
SCHLEIF- UND POLIERARBEITEN



Schritt	TOOLS	Methode	Description
0	# 25	wet	Öffnen Sie die Struktur. Korn wird sichtbar
1	# 50	wet	Endgültige Oberflächenstruktur
2	# 100	wet	Glattschliff
3	# 200	wet	Feinschliff
4	# 400	wet/dry	Erst - Politur
5	# 1000	dry	Glanz - Politur
6	# 3000	dry	Hochglanz Politur

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

SCHLEIF- UND POLIERARBEITEN



- Einfaches und schnelles Befestigungssystem von Schleifwerkzeugen
- Hohe Langlebigkeit der Werkzeuge –
- 1 Satz /1000-2000 m²



SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

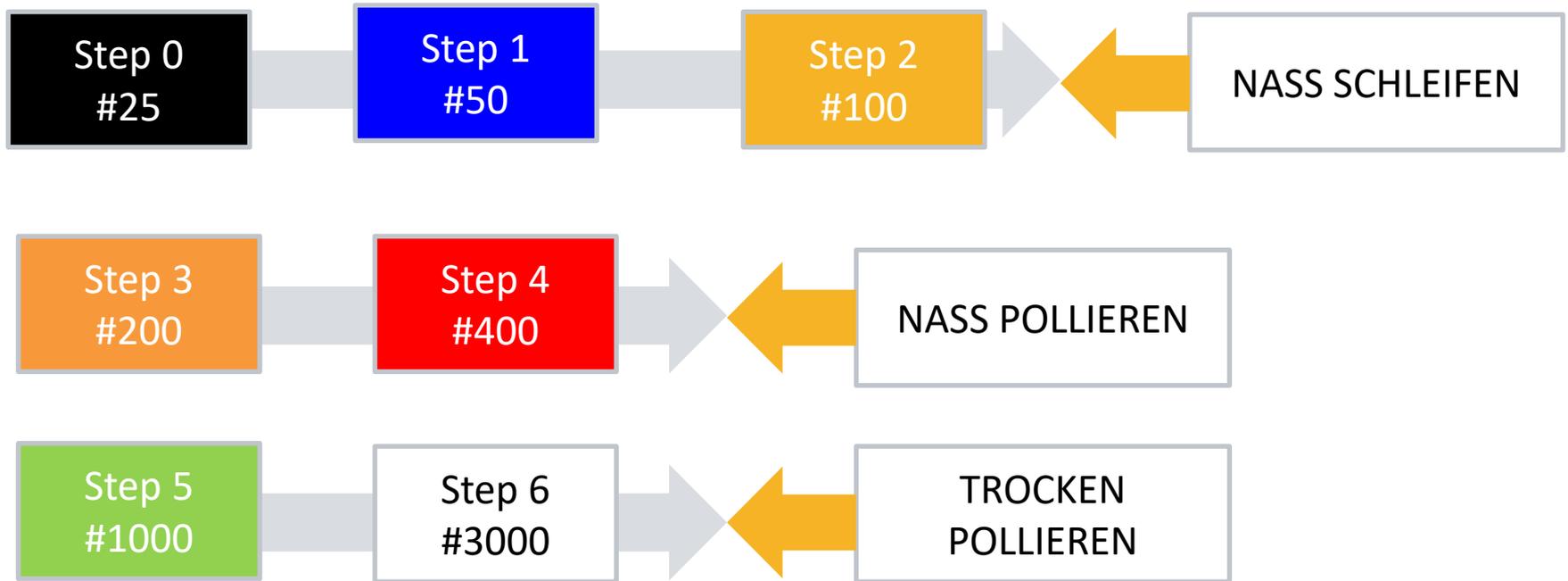
SCHLEIF- UND POLIERARBEITEN



Pads und
Polierwerkzeuge/
segmente

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

SCHLEIFEN UND POLIEREN



SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID SIKAFLOOR TERRAZZO CS-31 («CREAM POLISH»)

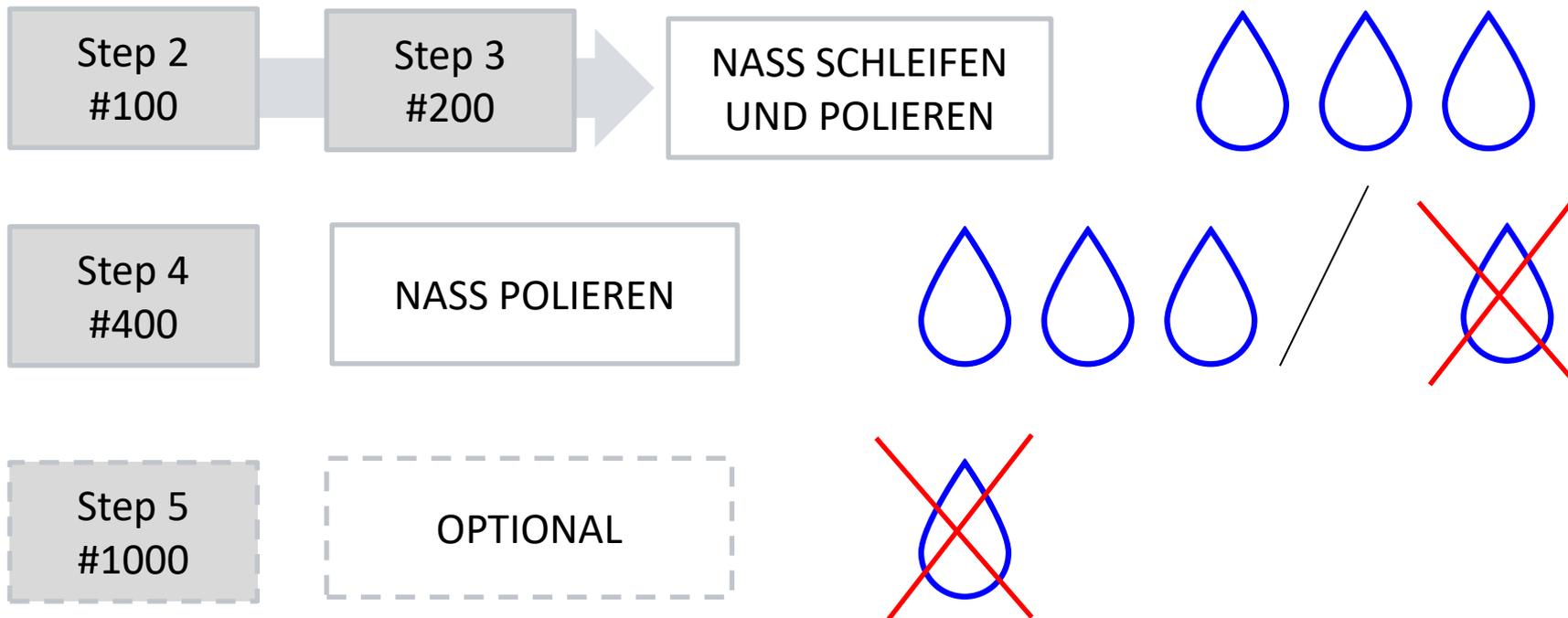
Polieren



Sikafloor Terrazzo CS-31 («Cream polish»)

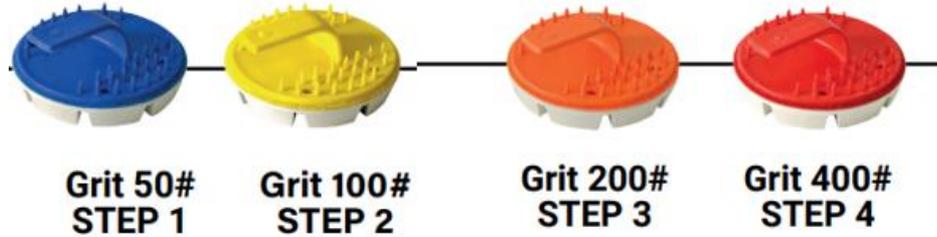
SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31

SCHLEIF UND POLIERSCHRITTE



SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

SIKAFLOOR TERRAZZO CS-32 («SATIN POLISH»)



Schleifen und nass polieren

SIKAFLOOR® DRY SHAKE + SIKAFLOOR®-931 FINISHING AID

SIKAFLOOR TERRAZZO CS-32 («SALT AND PETTER FINISH - GLÄNZEND»)



**Grit 25#
STEP 0**

**Grit 50#
STEP 1**

**Grit 100#
STEP 2**



Schleifen und nass und trocken polieren



**Grit 200#
STEP 3**

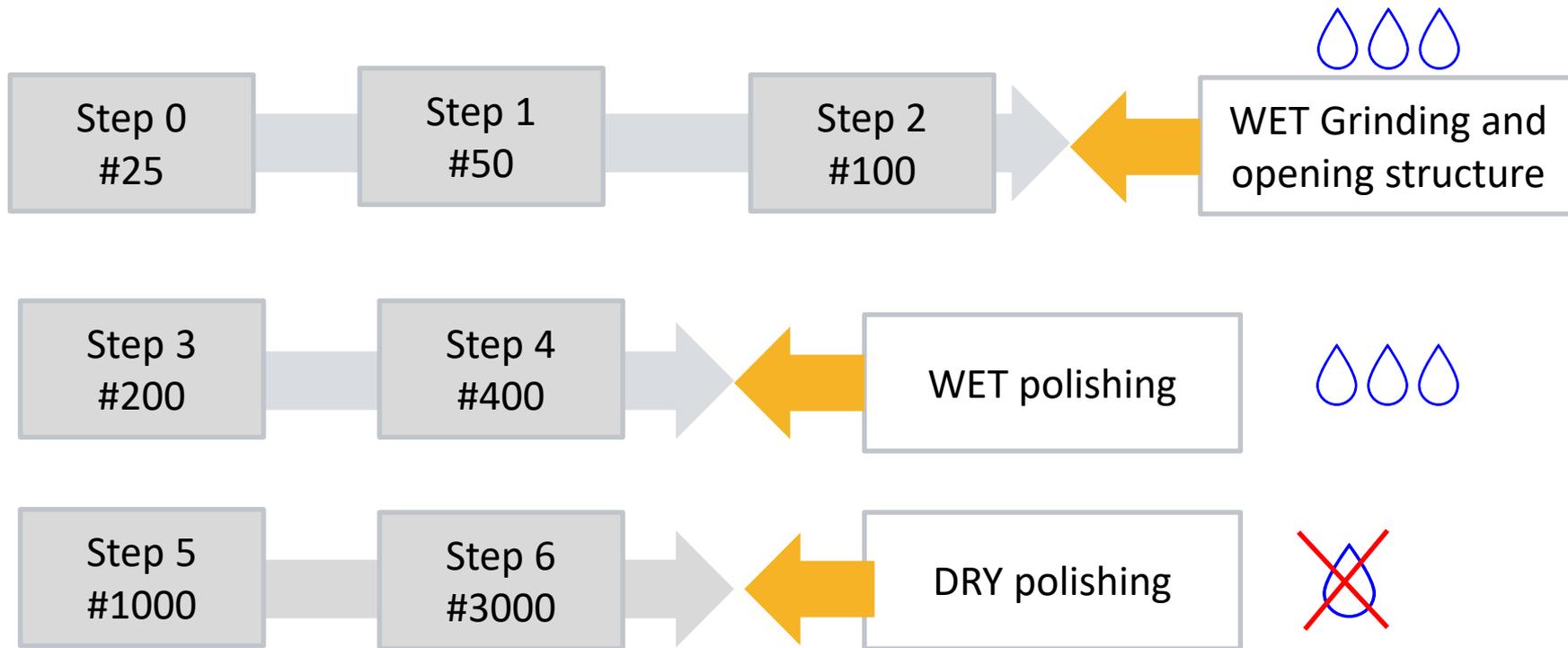
**Grit 400#
STEP 4**

**Grit 1000#
STEP 5**

**Grit 3000#
STEP 6**

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-32

SCHLEIF UND POLIERSCHRITTE



SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

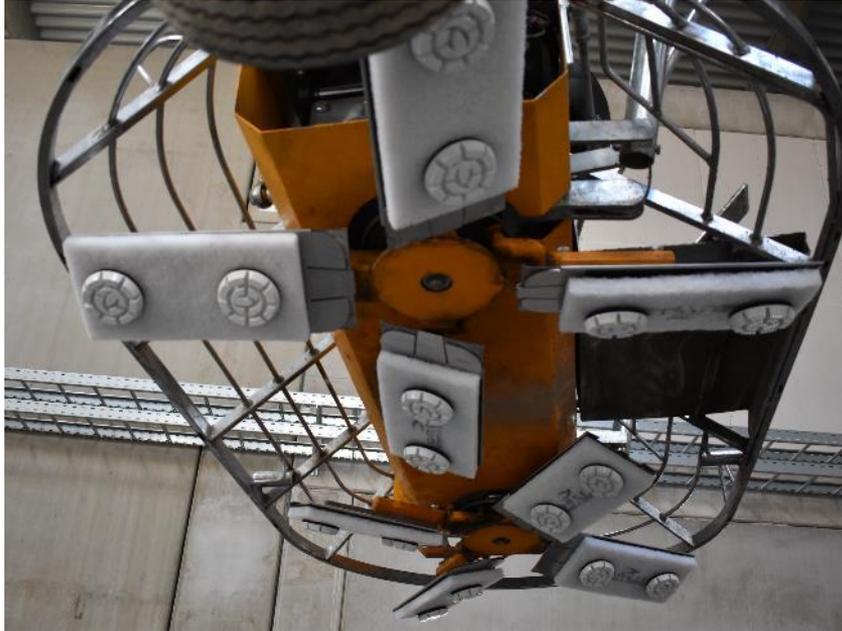
SCHRITT 0/1



- Schleifen nach 5-7 Tagen
- Oberfläche mit Wasser bedecken
- Reinigung nach jedem Arbeitsschritt
- So lange bearbeiten bis die Oberfläche gleichmäßig ist

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

WERKZEUGWECHSEL



Einfacher Wechsel der Werkzeuge durch Haftpads

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32 REINIGUNG



- Der Bereich muss nach jedem nassen Arbeitsgang gereinigt werden
- Bei Bedarf auch während der Schritte 0 und 1
- Die Kapazität der Reinigungsmaschine muss ausreichend sein

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

SCHRITT 2/3



- Nassschleifen mit Körnung #100 und # 200
- Alle Kratzer ausschleifen. Die Oberfläche muss nach # 200 glatt sein
- Reinigung der Oberfläche
- Ausbessern aller Löcher und Risse Füllen
- Nachschleifen



SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

SCHRITT 4



Letzte Nass - Politur #400

Die Oberfläche muss vor dem nächsten Schritt perfekt gereinigt werden.

Bei Bedarf ein zweites Mal reinigen

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

SCHRITT 5/6



Trockenpolieren mit Körnung #1000 und # 3000

SIKAFLOOR® TERRAZZO CS-31/32

ENDGÜLTIGE OBERFLÄCHENOPTIK VOR DER SCHUTZBESCHICHTUNG





REFERENZEN

BUILDING TRUST



PRODUKTIONSSTÄTTEN

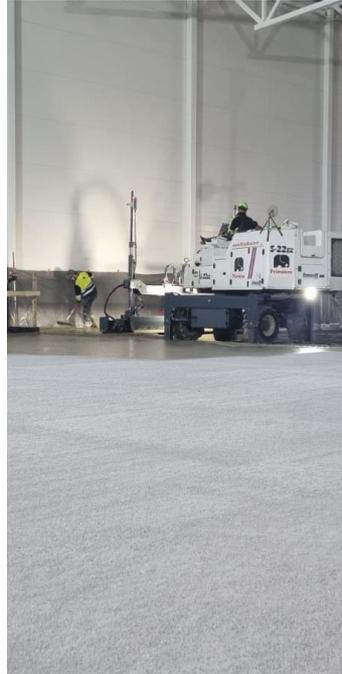
REFERENZEN



Rivian, 240 000 m²
USA



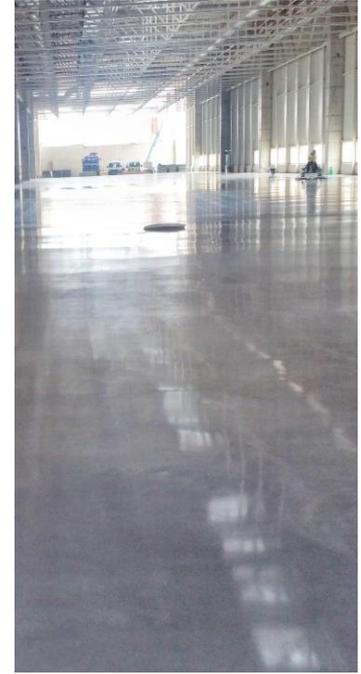
Tata Advance, 12 000 m²
India



Agco Corporation, 5 000 m²
Finland



Boeing, 20 000 m²
India



Volkswagen, 80 000 m²
Slovakia

LAGERHÄUSER

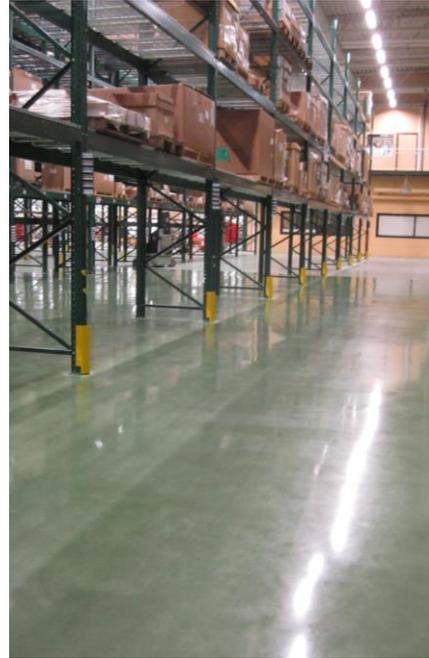
REFERENZEN



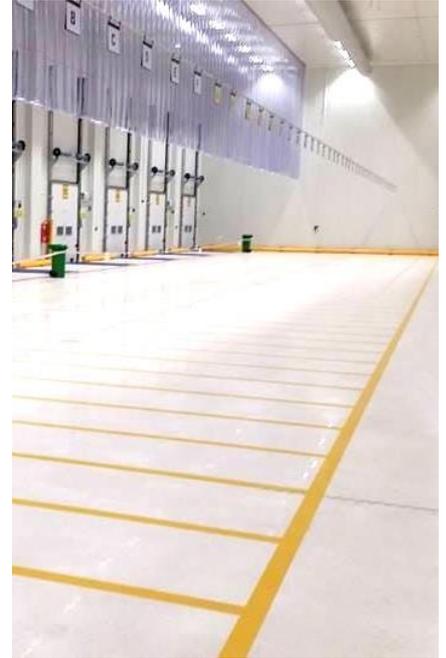
Electronic warehouse, 4 000 m²
Greece



Puma, 22 000 m²
India



BRP, 12 000 m²
Finland



Pharma warehouse, 10 000 m²
Poland

LIDL LOGISTICS CENTER IN HOLLAND

- 50 000 m²
- Stahlfaserverstärkte Betonplatte mit CEM III Zement
 - Enorme Reduzierung von CO₂ (864 Tonnen)
- Dry – Shake in zwei Schichten (6 kg/m²) mit Sikafloor-931 Finishing-Aid
 - Versteckt die Fasern
 - Verbessert die Oberflächenhärte und Verschleißfestigkeit



Die patentierte Lösung von Concria wurde bei der Herstellung des Betonbodens verwendet, wodurch 864 Tonnen CO₂ eingespart wurden. Das Dach verfügt über fast 7.000 Sonnenkollektoren, Erdgas wird nicht verwendet, die gesamte Beleuchtung besteht zu 100 % aus LED; Daher erhielt das Gebäude die BREEAM 5-Sterne-Zertifizierung.

WEITERE REFERENZEN



Leroy Merlin, 10 000 m²
Spain



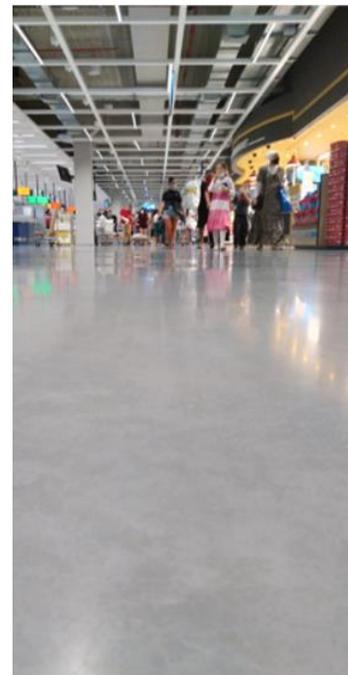
Walmart, 12 000 m²
China



S-Market, 4 000 m²
Finland



Carrefour, 5 000m²
Portugal



IKEA, 10 000m²
South Korea

WEITRE REFERENZEN



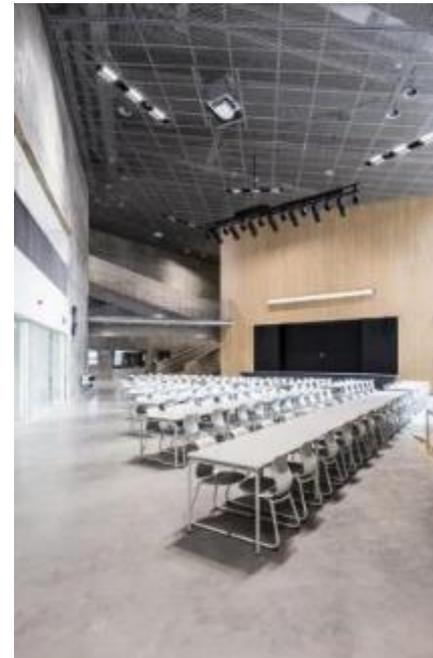
Museum, 10 000 m²
India



Hotel terrace, 8 000 m²
Israel



Bangalore University, 65 000 m²
India



University Opinmäki, 10 000 m²
Finland

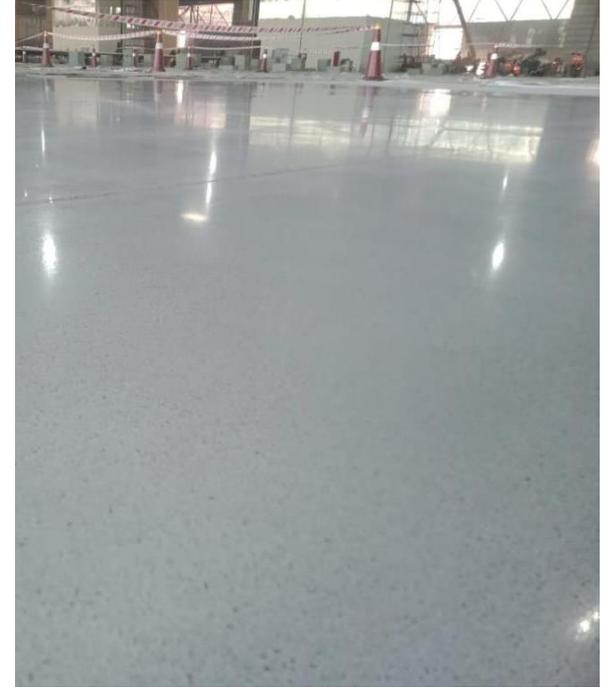
WEITERE REFERENZEN



WIPRO, 14 000 m²
India



Google, 100 000 m²
Finland



Amazon, 16 000 m²
India



PROTECTIVE COATINGS – MÖGLICHE SCHUTZIMPRÄGNIERUNGEN

BUILDING TRUST



SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD SYSTEME

Sikagard 914 W Stainprotect Primer

Grundierung für stark saugfähige,
mineralische Oberflächen.

Sikagard 915 Stainprotect

Spezielle Imprägniersiegelung
für zementäre Oberflächen.

Sikagard 916 Hybrid

Pigmentierte 2-Komponenten-
Imprägniersiegelung auf Basis
von Lithiumsilikat.

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD SYSTEME

Sikagard 915 Stainprotect

Auf geblätteten und polierten
Oberflächen · transparent ·
veredeln die Farbe der
Bodenoberfläche

Sikagard 914 W Stain-
Protect Primer

Sikagard 915 Stainprotect

Auf geblätteten, saugenden
Untergründen · transparent ·
farbneutral

Sikagard 916 Hybrid

Auf geblätteten, saugenden
Untergründen · farbig und gut
deckend · verbesserte
Säurebeständigkeit

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD SYSTEME

Sikagard 914 W Stainprotect Primer

- Acryl-Copolymer-Dispersion
- 1-Komponenten-System, wässrig, lösemittelfrei
- Dringt tief in die Oberfläche ein; Verwendung als Grundierung / Vorbehandlung in Kombination mit anschließender Anwendung von Sikagard 915 Stainprotect.
- Wirkt abweisend; dadurch geringere Wasseraufnahme und Reduzierung des Materialverbrauchs bei späterer Anwendung von Sikagard 915 Stainprotect.
- Transparent / diffusionsoffen
- Verbesserung der chemischen Beständigkeit und bessere Fleckenschutzeigenschaften.

Sikagard 915 Stainprotect

- Spezielle Silan/Siloxan-Verbindung.
- 1-Komponenten-System, lösemittelhaltig (Ethylalkohol)
- Dringt tief in die Oberfläche ein; Auch auf sehr dichten oder geschliffenen / hochglanzpolierten Oberflächen.
- Wirkt stark wasser- und ölabweisend; Dadurch wird die Wasseraufnahme stark reduziert und die Fleckenbeständigkeit ist hervorragend.
- Transparent / diffusionsoffen / steigender Glanzgrad
- Kann nicht zerkratzen oder abblättern.
- Hervorragende Reinigungseigenschaften.

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD®-914/915



Diamantenreinigung (optional)

Entfernung von Ausblühungen und anderen starken Verschmutzungen. Gerade bei älteren Böden ist dieser Schritt der Oberflächenvorbereitung sehr zu empfehlen. (Körnung #100)



Reinigung

Entfernung von Staub, anderem Schmutz und leichten Ausblühungen. Verwenden Sie ein hartes Reinigungspad (z. B. HTC Twister Pad rot).



Restfeuchtigkeit

Die Restfeuchte der Oberfläche muss < 5 % Tramex oder < 4 CM4 % betragen. Eine höhere Restfeuchte kann zu trüben Anwendungsergebnissen führen.



Vorbehandlung / Grundierung

Sikagard®-914W mit Pumpsprüher und Nylonwalze. Ggf. sind 2 Grundierungen notwendig. Sikagard®-914W vollständig trocknen lassen.

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD®-914/915



Oberflächenbehandlung

Sikagard®-915 gleichmäßig mit dem Pumpsprüher auf die Oberfläche auftragen. Auf stark saugenden Oberflächen ist eine wiederholte Anwendung erforderlich.



Verteilung

Mit dem Mikrofasermopp einen Ölfilm leicht auf die Oberfläche auftragen / verteilen und etwas in den Boden einarbeiten.



Einpolieren

Sikagard®-915 mit weißem Polierpad im nassen Zustand gleichmäßig verteilen und in den Untergrund einmassieren.



Trocknungszeit

Je nach Temperatur mindestens 7 Stunden. Für hohe Belastungen 24-48 Stunden.

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN SIKAGARD®-914/915



SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD®-916

Sikagard 916 Hybrid

- Pigmentierte Imprägniersiegelung auf Basis von Lithiumsilika
- Wässriges 2-Komponenten-System
- Dringt in die Oberfläche ein und reagiert mit dem zementartigen Boden.
- Reduzieren Sie das Eindringen von wässrigen Flüssigkeiten, Fetten, Ölen und anderen Verschmutzungen.
- Mineralisch / diffusionsoffen
- Kann nicht zerkratzen oder abblättern.
- Verbesserung der Chemikalien- und Fleckenbeständigkeit und bessere Reinigungseigenschaften.

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD®-916



Mischen

Komponente B bei laufendem Rührwerk langsam beigebe. Verarbeitungszeit bei 20°Celsius ca. 60 Minuten.



1. Lage

Mit der Rolle auf die Estrich- / Betonoberfläche im Kreuzgang auftragen.



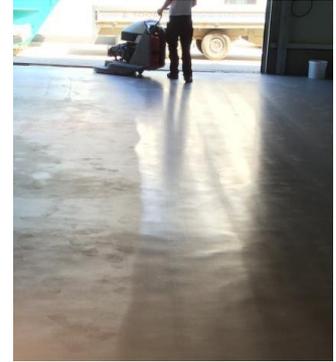
2. Lage

Nach dem ersten Auftragen die Oberfläche vollständig trocknen lassen. Die zweite ebenfalls im Kreuzgang mittels Roller auftragen.



Trocknungszeit

Die Oberflächen sind nach 24 Stunden begehbar, nach 24 Stunden für leichten Verkehr und nach 7 Tagen für starken Verkehr freigegeben.



Polieren (optional)

Für einen höheren Glanz Oberflächen mit einem feinen Diamantpad (Körnung #3.000) nach ca. 24-48 Stunden hohtourig polieren.

SCHUTZ FÜR MONOFINISHPLATTEN

SIKAGARD®-916





VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

BUILDING TRUST





Fragen & Antworten



DAS WAR DAS SIKA WEBINAR

HART IM NEHMEN!

ZEMENTÖSE INDUSTRIEBÖDEN ERFOLGREICH UMSETZEN

PRAXISERPROBTE LÖSUNGEN ZUR PLANUNG, AUSFÜHRUNG UND SANIERUNG

BUILDING TRUST



DAS SIKA PLANER- UND BAUHERRENBERATER-TEAM TRETEN SIE MIT UNS IN KONTAKT!



Alexander Wanner
Vorarlberg, Tirol & Kärnten

0664 850 44 59
wanner.alexander@at.sika.com



Ronald Schwarz
Salzburg & OÖ

0664 240 70 66
schwarz.ronald@at.sika.com



Robert Fuchs
Leiter Planer- und Bauherrenberatung
Steiermark, NÖ, Wien, Burgenland

0664 850 44 77
fuchs.robert@at.sika.com

SO GEHT ES WEITER

SIE ERHALTEN DIESE UNTERLAGEN PER E-MAIL



Präsentation
Alle Inhalte zum
Nachlesen.



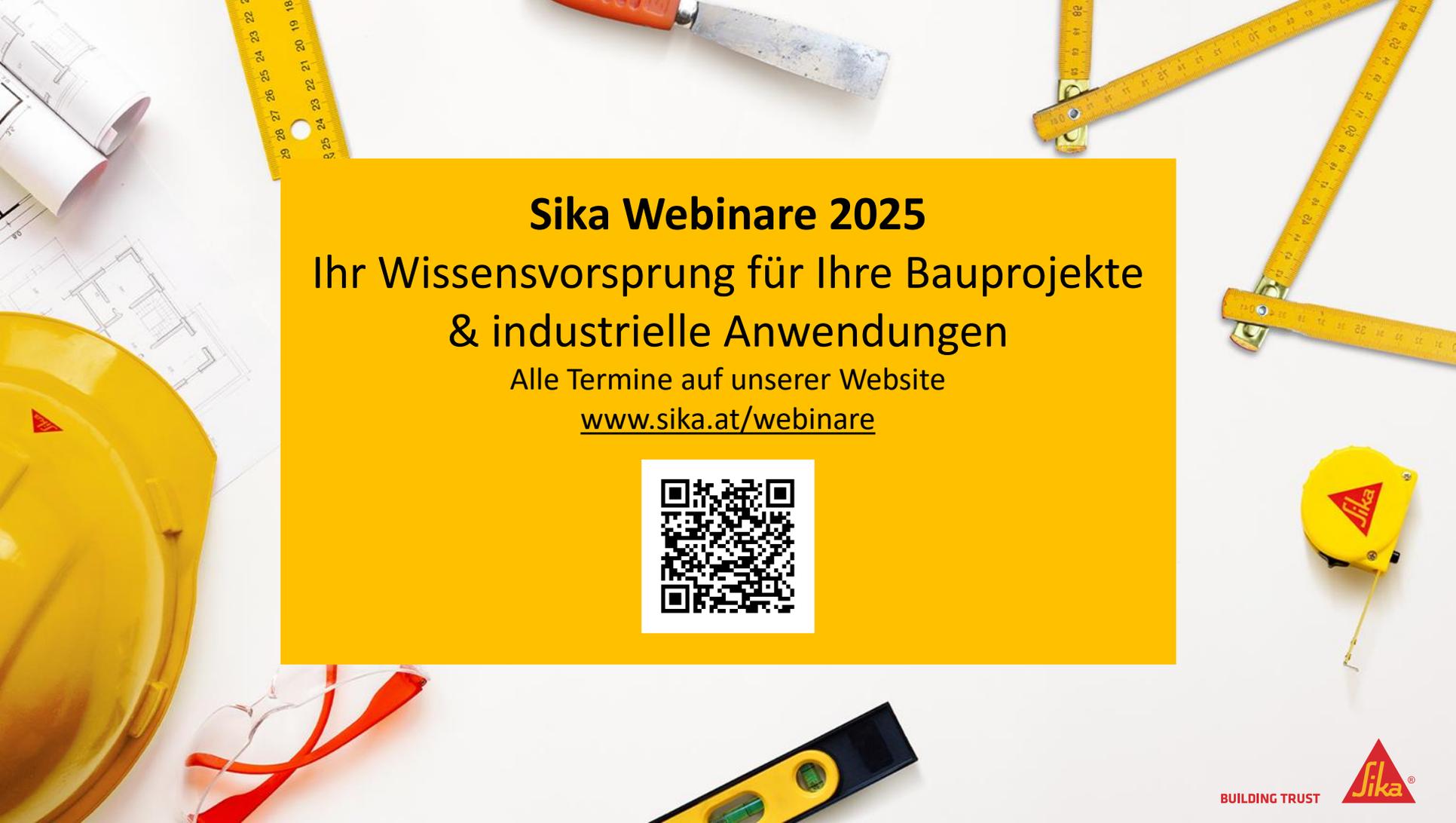
Zertifikat
Ihr persönliches
Zertifikat.



Quiz
Gewinnen Sie eine
Jause mit Sika.



Unterstützung?
Füllen Sie unser
Online-Formular aus.



Sika Webinare 2025

Ihr Wissensvorsprung für Ihre Bauprojekte & industrielle Anwendungen

Alle Termine auf unserer Website
www.sika.at/webinare





VIELEN DANK FÜR IHRE TEILNAHME
BLEIBEN WIR IN KONTAKT!

BUILDING TRUST

