

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RS-34

Glattes, schnell aushärtendes, dekoratives Fußbodensystem

BESCHREIBUNG

Sikafloor® Pronto RS-34 ist eine schnell aushärtende, dekorative Fußbodenbeschichtung für trockene Bereiche, auf Basis von reaktiven Acrylharzen.

ANWENDUNG

Sikafloor® Pronto RS-34 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikafloor® Pronto RS-34 ist besonders geeignet für:

- Produktionsstätten, in denen möglichst kurze Stillstandzeiten des Produktionsprozesses erforderlich sind

- Anlagen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie mit einem Bedarf an schnell aushärtenden und chemisch beständigen Fußböden

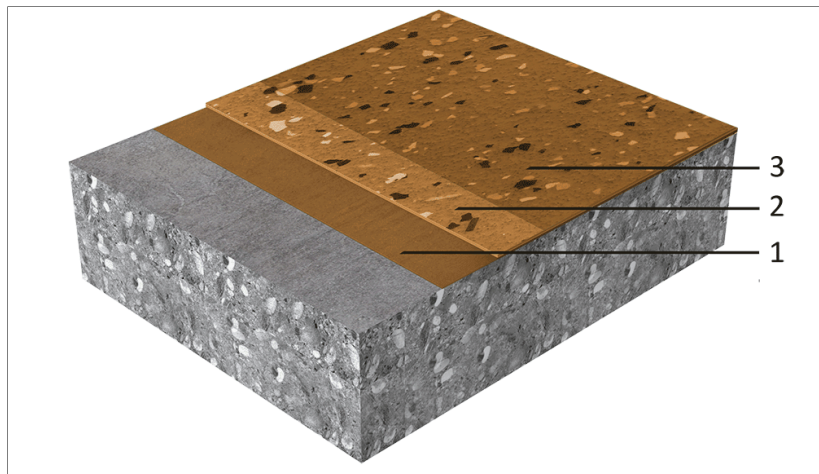
PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- sehr schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- dekorative Wirkung

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerfähigkeit	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lagerbedingungen	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes

SYSTEMINFORMATIONEN



Sikafloor® Pronto RS-34 System (ca. 2–4 mm)

1. Grundierung	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Verschleißschicht und Abstreung mit Colorchips	Sikafloor®-14 Pronto (gefüllt 1:2 with Sikafloor® Pronto Filler) & Colorchips
3. Versiegelung	Sikafloor®-16 Pronto

Chemische Basis System	reaktives Acrylharz
Aussehen System	glatt, leicht texturiertes halbmattes Finish
Farbsystem	ca. RAL 7032, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich
Nenndicke System	ca. 2-4mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	Siehe chemische Beständigkeit von Sikafloor®-16 Pronto
--------------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Sikafloor® Pronto RS-34 System (ca. 2–4 mm)		
Schicht	Produkt	Verbrauch
Grundierung	1–2 × Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 × ca. 0.4–0.5 kg/m ²
Egalisierungsmörtel (optional) für Oberflächenrauigkeit bis 3mm; nicht berücksichtigt im Abb. Systemaufbau.	Sikafloor®-11 Pronto (1 Gew-%) + Sikafloor® Pronto Filler (1.5–2.0 Gew-%)	1.6 kg/m ² /mm (0.6 kg Komponente A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Basisschicht	Sikafloor®-14 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler)	ca. 3.6 kg/m ²
Abgestreut mit Colorchips	Colorchips	ca. 0.5 kg/m ²
Versiegelung	Sikafloor®-16 Pronto	1–2 × ca. 0.6–0.8 kg/m ²

Materialtemperatur	siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes
Lufttemperatur	mindestens 0 °C / maximal +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Taupunkt	Vor Betauung schützen. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst die Gefahr der Kondensation besteht.

Untergrundtemperatur	mindestens 0 °C / maximal +30 °C
Untergrundfeuchtigkeit	< 4 % Feuchtigkeitsgehalt. Testmethode: Sika®-Tramex Meter, CM - Messung oder Ofen-trocken-Methode. Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM (Polyethylenfolie).

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen Wartezeit vor Applikation von Sikafloor®-14 Pronto auf Sikafloor®-13 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
0 °C	50 Minuten
+10 °C	45 Minuten
+20 °C	40 Minuten
+30 °C	35 Minuten

Wartezeit vor Applikation von Sikafloor®-14 Pronto auf Sikafloor®-10 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
0 °C	70 Minuten
+10 °C	50 Minuten
+20 °C	50 Minuten
+30 °C	35 Minuten

Wartezeit vor Applikation von Sikafloor®-16 Pronto auf Sikafloor®-14 Pronto:

<u>Untergrundtemperatur</u>	<u>Minimum</u>
-5 °C	120 Minuten
0 °C	80 Minuten
+10 °C	60 Minuten
+20 °C	45 Minuten
+30 °C	30 Minuten

<u>Wartezeit bis zur Nutzung</u>	<u>Temperatur</u>	<u>begehbar nach</u>	<u>voll ausgehärtet nach</u>
	-5 °C	ca. 70 Minuten	ca. 2 Stunden
	0 °C	ca. 50 Minuten	ca. 2 Stunden
	+10 °C	ca. 50 Minuten	ca. 1 Stunden
	+20 °C	ca. 40 Minuten	ca. 1 Stunden
	+20 °C	ca. 30 Minuten	ca. 1 Stunden

UNTERHALT

Reinigung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Reinigungs und Pflegeanleitung“.

WEITERE DOKUMENTE

Untergrund und Vorbereitung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Oberflächen beurteilen, vorbereiten und grundieren“.

Anwendungsanweisung

Bitte beachten Sie die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblättern.

Instandhaltung

Bitte beachten Sie den Sika Leitfaden: „Sikafloor® Fußböden. Reinigungs und Pflegeanleitung“.

WEITERE HINWEISE

Frisch verarbeitetes Sikafloor® Pronto RB-34 muss mindestens 1 Stunde vor Feuchtigkeit, Kondensation und flüssigem Wasser geschützt werden. In geschlossenen Räumen sind Ex-geschützte Maschinen und Geräte einzusetzen. Bei der Verarbeitung von Sikafloor® Pronto RB-34 in geschlossenen Räumen ist für eine gute Be- und Entlüftung zu sorgen. Um eine optimale Härtung in geschlossenen Räumen zu gewährleisten ist ein mindestens siebenfacher Luftaustausch pro Stunde notwendig.

Während Beschichtungs- und Härtungszeiten ist für ausreichend Frischluftzufuhr durch geeignete Belüftungsgeräte (ex-geschützt) zu sorgen. Reaktive Acryl-

harze entwickeln während dem Aushärtung einen charakteristischen Geruch. Währenddessen, sind alle unverpackten Gegenstände, insbesondere Lebensmittel vom Anwendungsbereich fernzuhalten.

Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sika©-Pronto Pigment einer Produktionscharge verwendet werden. Unter bestimmten Umständen, z.B. bei Fußbodenheizung in Kombination mit hoher punktueller Last, können Druckstellen in der Fußbodenbeschichtung entstehen. Das falsche Einschätzen und Behandeln von Rissen kann sich negativ auf die Lebensdauer auswirken und dass sich diese nach oben durchschlagen. Falls bei der Ausführung beheizt werden muss, sollten Geräte verwendet werden, die kein CO₂ und H₂O ausstoßen, z.B. einen elektrischen Heizlüfter. Sonst wird das Oberflächenfinish negativ beeinflusst.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RS-34
Juli 2018, Version 01.01
020813900000000008

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxischologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RS-34

Juli 2018, Version 01.01

02081390000000008

SikafloorProntoRS-34-de-DE-(07-2018)-1-1.pdf