

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-25

RISSÜBERBRÜCKENDES, SCHNELL AUSHÄRTENDES, SYSTEM FÜR FUSSBODEBESCHICHTUNGEN

BESCHREIBUNG

Sikafloor® Pronto RB-25 ist eine rutschhemmende, schnell aushärtende, rissüberbrückende, farbige Fußbodenbeschichtung auf Basis von reaktiven Polymethylmethacrylat-Harzen.

ANWENDUNG

Sikafloor® Pronto RB-25 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Geeignet als befahrbare, rutschhemmendes Beschichtungssystem für innen und außen. Auf Beton und Asphalt in Parkhäusern und Tiefgaragen, sowie Freidecks, Rampen und Spindeln.
- Geeignet auf Beton und Asphalt in Parkhäusern und Tiefgaragen, sowie Freidecks, Rampen und Spindeln.

VORTEILE

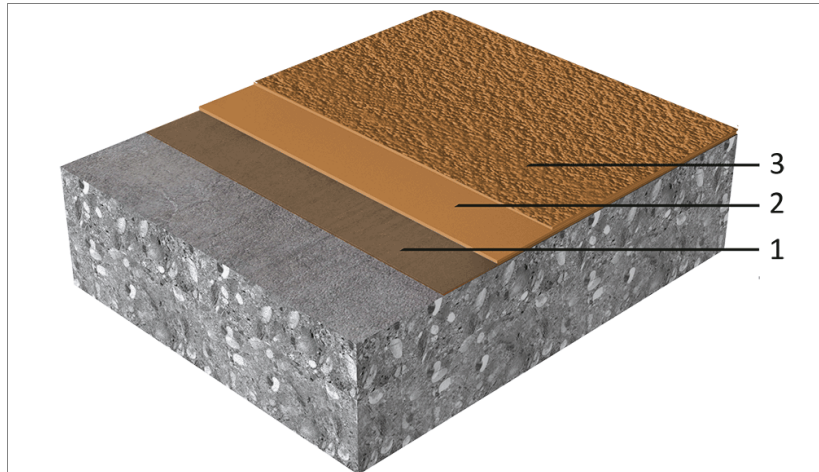
- rutschhemmend
- sehr schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen
- hohe Abriebfestigkeit
- gute mechanische und chemische Beständigkeit

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Dynamic crack-bridging classification B 3.2 (+23 °C) according to DIN EN 1062-7 part of EN 1504, Report No. P 10016-1-E, KIWA Polymer Institute, Germany, January 2016.
- Static crack-bridging classification, A2 (>250 µm) at 0 °C according to DIN EN 1062-7 part of EN 1504, Report No. P 10016-3-E, KIWA Polymer Institute, Germany, February 2016.
- Static crack-bridging classification, A3 (>500 µm) at +23 °C according to DIN EN 1062-7 part of EN 1504, Report No. P 10016-2-E, KIWA Polymer Institute, Germany, February 2016.
- dynamische Rissüberbrückungsfähigkeit B 4.2 (-20 °C) gemäß DIN EN 1062-7, Teil der EN 1504, KIWA Polymer Institut, August 2017
- statische Rissüberbrückung Klasse A2 bei -10 °C gemäß DIN EN 1062-7, Teil der EN 1504, KIWA Polymer Institut, März 201
- Rutschfestigkeit Klassifizierung R11 V4 gemäß DIN 51130, Roxeler Institut, Dezember 2015

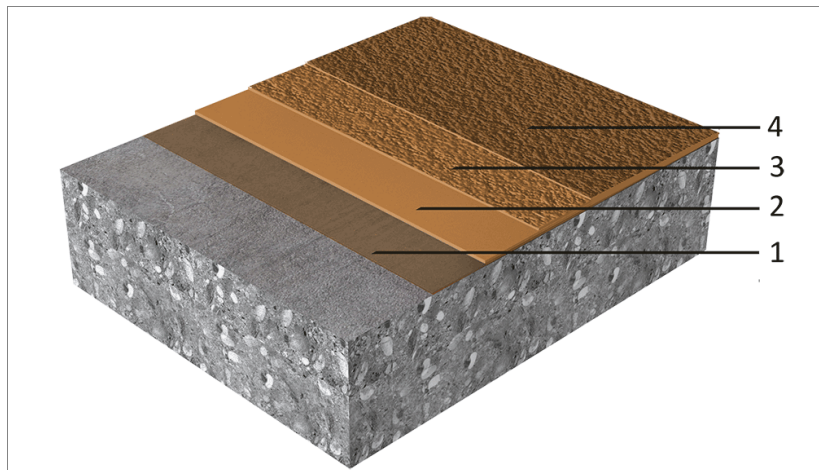
SYSTEMDATEN

Systemaufbau



Sikafloor® Pronto RB-25 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf horizontalen Flächen

1. Grundierung	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Verschleißschicht & Abstreuerung im Überschuss	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler) & Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–1,2 mm)
3. Versiegelung	Sikafloor®-18 Pronto



Sikafloor® Pronto RB-25 System (ca. 4–7 mm) / Applikation auf geneigten Flächen

1. Grundierung	Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto
2. Dichtungsschicht und abstreuen	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler) & Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–1,2 mm)
3. Verschleißschicht und Abstreuerung im Überschuss	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler) & Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–1,2 mm)
4. Versiegelung	Sikafloor®-18 Pronto

Chemische Basis System	Polymethylmethacrylat
Aussehen System	rutschhemmendes, halbmattes Finish
Farbsystem	Gemäß den Sikafloor®-18 Pronto Farbtönen: Weiß, weitere Farbtöne auf Anfrage.

TECHNISCHE INFORMATION

Chemische Beständigkeit	Siehe chemische Beständigkeit von Sikafloor®-18 Pronto	
Gleit- und Schleuderfestigkeit	R11 V4	(DIN 51130)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Sikafloor® Pronto RB-25 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf horizontale Flächen		
	Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
	1. Grundierung	1–2 x Sikafloor®-10/-11/-13 Pronto	1–2 x ca. 0,4-0,5 kg/m ²
	2. Egalisierung (optional) Rautiefe > 0,5 mm	Sikafloor®-11 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler (1 : 1,5 - 2,0 Gew.-Teile) + 2 % Extender T	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg part A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2 % Extender T
	3. Verschleißschicht	Sikafloor®-15 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler)	ca. 3.6 kg/m ²
	4. Abstreuerung im Überschuss	Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–1,2 mm)	ca. 4-6 kg/m ²
	5. Versiegelung	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 x ca.0,6-0,8 kg/m ²
	Sikafloor® Pronto RB-25 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf geneigten Flächen		
	Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
	1. Grundierung	1–2 x Sikafloor®-10/11/13 Pronto	1–2 x ca. 0,4-0,5 kg/m ²
	2. Egalisierung (optional) Rautiefe > 0,5 mm	Sikafloor®-11 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler (1 : 1,5 - 2,0 Gew.-Teile) + 2 % Extender T	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg part A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler) + 2 % Extender T
	3. Dichtungsschicht	Sikafloor®-15 Pronto (ungefüllt) + 0,5-1 % Extender T	ca. 0,8 kg/m ²
	4. Leichtes Abstreuen	Quarzsand (0,7-1,2 mm)	ca. 2 kg/m ²
	5. Dichtungsschicht	Sikafloor®-15 Pronto (ungefüllt) + 0,5-1 % Extender T	ca 0,8 kg/m ²
	6. Abstreuerung im Überschuss	Quarzsand oder farbiger Quarzsand (0,7–1,2 mm)	ca. 2-3 kg/m ²
	7. Versiegelung	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 x ca. 0,6-0,8 kg/m ²
Materialtemperatur	Siehe aktuelles Produktdatenblatt des eingesetzten Produktes		
Lufttemperatur	0 °C min. / +30 °C max.		
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80%		
Taupunkt	Vor Betauung schützen. Während der Applikation und des Aushärtens muss die Temperatur des Untergrundes und der ungehärteten Beschichtung mindestens + 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen, da sonst die Gefahr der Kondensation besteht.		
Untergrundtemperatur	0 °C min. / +30 °C max.		

Untergrundfeuchtigkeit

< 4 % bei zementgebundenen Untergründen. Vor rückseitiger Feuchtigkeitseinwirkung auch während der Nutzung schützen.

Wartezeit/Überarbeitbarkeit

Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-15 Pronto auf Sikafloor®-11/-13 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
+5 °C	50 min
+10 °C	45 min
+20 °C	40 min
+30 °C	35 min

Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-15 Pronto auf Sikafloor®-10 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
+5 °C	70 min
+10 °C	50 min
+20 °C	50 min
+30 °C	35 min

Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-18 Pronto auf Sikafloor®-15 Pronto:

Untergrundtemperatur	Minimum
+5 °C	80 min
+10 °C	60 min
+15 °C	50 min
+20 °C	45 min
+25 °C	35 min
+30 °C	30 min

Appliziertes Material Einsatzbereit

Temperatur	begehrbar nach	voll belastbar nach
0 °C	ca. 50 min	ca. 2 hours
+10 °C	ca. 50 min	ca. 2 hours
+20 °C	ca. 40 min	ca. 1 hour
+20 °C	ca. 30 min	ca. 1 hour

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

Frisch verarbeitetes Sikafloor® Pronto RB-58 muss mindestens 1 Stunde vor Feuchtigkeit, Kondensation und flüssigem Wasser geschützt werden. Um eine einheitliche Farbgebung der Bodenfläche zu erzielen, darf nur Sikafloor® Pronto Pigment einer Produktionscharge verwendet werden.

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen sind Ex-geschützte Maschinen und Geräte einzusetzen. Für eine gute Be- und Entlüftung ist zu sorgen. Um eine optimale Aushärtung in geschlossenen Räumen zu gewährleisten, muss die Luft mindestens 7 x pro Stunde ausgetauscht werden (benutzen Sie Ex-geschützte Belüftungsgeräte).

Währenddessen sind alle unverpackten Gegenstände, insbesondere Lebensmittel, vom Anwendungsbereich fernzuhalten.

Unter ungünstigen Umständen, z.B. bei Fußbodenhei-

zung 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 diese nach oben durchschlagen.

Muss eine Einhausung beheizt werden, empfehlen wir den Einsatz von elektrischen Heizgeräten. Verbrennungs-Heizgeräte führen zur Entwicklung von Wasserdampf und Kohlendioxid, welche die Beschichtung nachteilig beeinträchtigen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass

SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-25
August 2026, Version 09.02
020813900000000002

die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-25

August 2026, Version 09.02

020813900000000002

SikafloorProntoRB-25-de-AT-(08-2026)-9-2.pdf

