



SYSTEMDATENBLATT

Sikafloor® Pronto RB-28

SCHNELL AUSHÄRTENDES, STAT. RISSÜBERBRÜCKENDES SYSTEM FÜR FUSSBODEBESCHICHTUNGEN

BESCHREIBUNG

Sikafloor® Pronto RB-28 ist eine rutschhemmende, schnell aushärtende, stat. rissüberbrückende, wasserdichte, farbige Fußbodenbeschichtung auf Basis von reaktiven Acrylharzen.

ANWENDUNG

Sikafloor® Pronto RB-28 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.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- sehr schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen
- wasserdicht
- gute Abriebfestigkeit
- gute mechanische und chemische Beständigkeit
- statisch rissüberbrückend
- lösemittelfrei
- geeignet für Untergründe aus Beton und Asphalt
- rutschhemmend

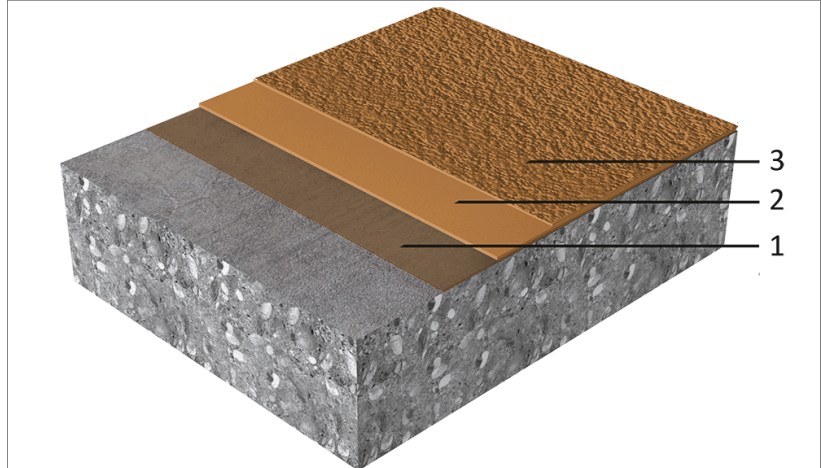
PRÜFZEUGNISSE

- Statische Rissüberbrückung Klasse A2 bei -10°C gemäß DIN EN 1062-7
- Rutschfestigkeit Klassifizierung R12 V8
- Brandklassifizierung C_{fl-s1} und $B_{Roof}(t1)$

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

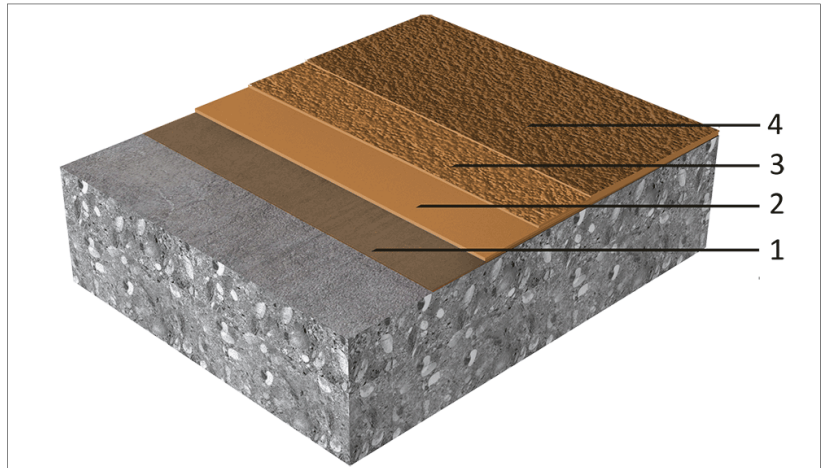
Sikafloor® Pronto RB-28 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf horizontalen Flächen



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

¹⁾ Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Asphalt

Sikafloor® Pronto RB-28 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf geneigten Flächen



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

¹⁾ Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Asphalt

Chemische Basis System	reaktives Acrylharz		
Aussehen System	rutschhemmendes, halbmattes Finish		
Farbsystem	Gemäß den Sikafloor®-18 Pronto Farbtönen: ca. RAL 3020, 4006, 5017, 6024, 7021, 7030, 7031, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 7042, 7043, 7044, Weiß, weitere Farbtöne auf Anfrage.		
Nenndicke System	ca. 3–5 mm		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Rissüberbrückung	Statische Rissüberbrückung Klasse A2 (> 250 µm)	0,30 mm (bei -10°C)	(DIN EN 1062-7)
Chemische Beständigkeit	Siehe chemische Beständigkeit von Sikafloor®-18 Pronto		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd=148m, Klasse III		(EN 1062-1)
Rutschhemmung	R12 V8		(DIN 51130)

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

Materialverbrauch Sikafloor® Pronto RB-28 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf horizontalen Flächen

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Grundierung	Sikafloor®-10 N ¹⁾ / -11 Pronto	1–2 × ca. 0,4–0,5 kg/m ²
Egalisierung (optional) Rautiefe > 1mm (im Diagramm nicht berücksichtigt)	Sikafloor®-11 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler (1 : 1,5 - 2,0 Gew.-Teile)	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg Komp. A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Verschleißschicht	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler)	ca. 3,6 kg/m ² (ca. 1,2 kg/m ² Bindemittel & ca. 2,4 kg/m ² Füllstoff)
Abstreuung im Überschuss	Quarzsand (0,7–1,2 mm)	ca. 4–6 kg/m ²
Versiegelung	Sikafloor®-18 Pronto	1–2 × ca. 0,6–0,8 kg/m ²

¹⁾ Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Asphalt

Sikafloor® Pronto RB-28 System (ca. 3–5 mm) / Applikation auf geeigneten Flächen

Beschichtungssystem	Produkt	Verbrauch
Grundierung	Sikafloor®-10 N ¹⁾ / -11 Pronto	1–2 × ca. 0,4–0,5 kg/m ²
Egalisierung (optional) Rautiefe > 1mm (im Diagramm nicht berücksichtigt)	Sikafloor®-11 Pronto + Sikafloor® Pronto Filler + 0,5–1,0 % Extender T (1 : 1,5 - 2,0 Gew.-Teile)	1,6 kg/m ² /mm (0,6 kg Komp. A + 1 kg Sikafloor®-Pronto Filler)
Verschleißschicht	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler)	ca. 1,3 kg/m ²
Leichtes abstreuen	Quarzsand (0,7–1,2 mm)	ca. 1-2 kg/m ²
Verschleißschicht	Sikafloor®-32 Pronto (gefüllt 1:2 mit Sikafloor® Pronto Filler)	ca. 1,3 kg/m ²
Abstreuerung im Überschuss	Quarzsand (0,7–1,2 mm)	ca. 3–4 kg/m ²
Versiegelung	Sikafloor®-18 Pronto	ca. 0,6-0,8 kg/m ²

¹⁾ Geeignet für den Einsatz auf Stahl und Asphalt

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.																						
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-32 Pronto auf Sikafloor®-11 Pronto: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0°C</td><td>70 min</td></tr> <tr><td>+10 °C</td><td>50 min</td></tr> <tr><td>+20 °C</td><td>45 min</td></tr> <tr><td>+30 °C</td><td>40 min</td></tr> </tbody> </table> Wartezeit vor Applikation Sikafloor®-32 Pronto auf Sikafloor®-10 Pronto N: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0°C</td><td>80 min</td></tr> <tr><td>+10 °C</td><td>60 min</td></tr> <tr><td>+20 °C</td><td>45 min</td></tr> <tr><td>+30 °C</td><td>30 min</td></tr> </tbody> </table>			Temperatur	Minimum	0°C	70 min	+10 °C	50 min	+20 °C	45 min	+30 °C	40 min	Temperatur	Minimum	0°C	80 min	+10 °C	60 min	+20 °C	45 min	+30 °C	30 min
Temperatur	Minimum																						
0°C	70 min																						
+10 °C	50 min																						
+20 °C	45 min																						
+30 °C	40 min																						
Temperatur	Minimum																						
0°C	80 min																						
+10 °C	60 min																						
+20 °C	45 min																						
+30 °C	30 min																						
Wartezeit bis zur Nutzung	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Temperatur</th> <th>begehbar nach</th> <th>voll belastbar nach</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0 °C</td><td>ca. 50 min</td><td>ca. 2 Stunden</td></tr> <tr><td>+10 °C</td><td>ca. 50 min</td><td>ca. 2 Stunden</td></tr> <tr><td>+20 °C</td><td>ca. 40 min</td><td>ca. 1 Stunde</td></tr> <tr><td>+30 °C</td><td>ca. 30 min</td><td>ca. 1 Stunde</td></tr> </tbody> </table>	Temperatur	begehbar nach	voll belastbar nach	0 °C	ca. 50 min	ca. 2 Stunden	+10 °C	ca. 50 min	ca. 2 Stunden	+20 °C	ca. 40 min	ca. 1 Stunde	+30 °C	ca. 30 min	ca. 1 Stunde							
Temperatur	begehbar nach	voll belastbar nach																					
0 °C	ca. 50 min	ca. 2 Stunden																					
+10 °C	ca. 50 min	ca. 2 Stunden																					
+20 °C	ca. 40 min	ca. 1 Stunde																					
+30 °C	ca. 30 min	ca. 1 Stunde																					

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.

WEITERE DOKUMENTE

Untergrundqualität/Vorbereitung

Für weitere Informationen bitte die Hinweise im Systememerkblatt „Sikafloor-Fussböden. Oberflächen beurteilen vorbereiten, grundieren“.

Verarbeitung

Für weitere Informationen bitte die Hinweise in den jeweiligen Produktdatenblätter beachten.

WEITERE HINWEISE

Frisch verarbeitetes Sikafloor® Pronto RB-28 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 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.

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 RB-28
Februar 2024, Version 09.02
020813900000000006

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

UNTERHALT

Reinigung

Siehe „Reinigungs- und Pflegeanleitung“ für Parkhausbeschichtungssysteme.

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.

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.

SikafloorProntoRB-28-de-DE-(02-2024)-9-2.pdf