

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® Pronto RB-55

ZEER ELASTISCHE, SNEL UITHARDENDE, WATERDICHTE VLOERAFWERKING

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-55 is een slipbestendige, snel uithardende, zeer elastische, waterdichtende, gekleurde vloerafwerking op basis van reactieve acrylharsen

### TOEPASSING

Sikafloor® Pronto RB-55 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor binnen- en buiten berijdbare, anti-slip slijtlagen voor meerlaagse- en ondergrondse parkeergarages, boven- en tussendekken, bochten en hellingen
- Geschikt voor vloertoepassingen in de dranken- en voedingsindustrie

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer elastisch
- Waterdicht
- Snelle doorharding
- Hoge slijtvastheid
- Goede mechanische en chemische bestendigheid

### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Dynamische scheuroverbrugging classificatie B 3.2 (0 °C ) volgens DIN EN 1062-7 onderdeel van EN 1504, rapportnr. P 10016-E, KIWA Polymer Institute, Duitsland, januari 2016.

## PRODUCTINFORMATIE

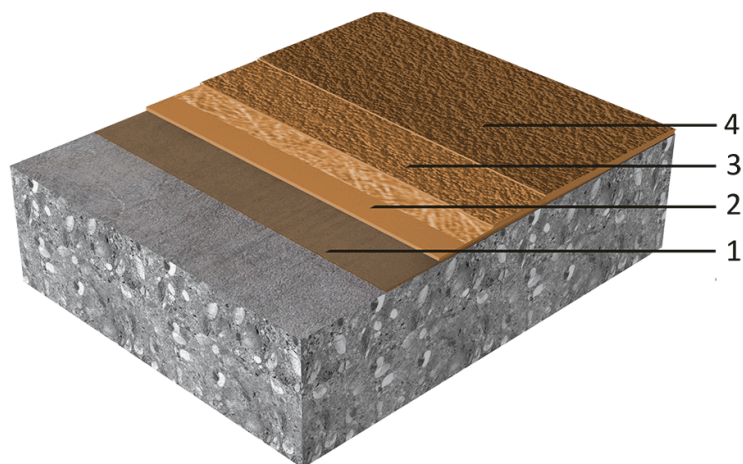
---

<b>Verpakking</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
<b>Houdbaarheid</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
<b>Opslagcondities</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

---

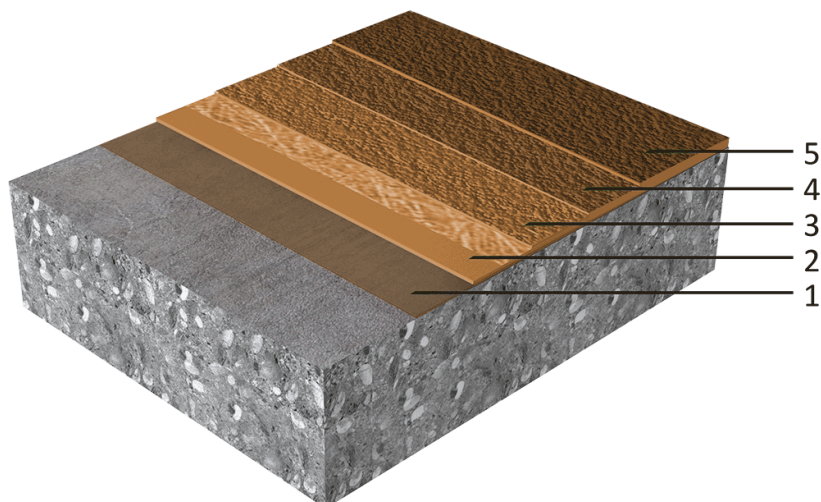
## SYSTEEMINFORMATIE

---



**Sikafloor® Pronto RB-55 systeem (~ 4 - 6 mm) /  
 Applicatie op horizontale oppervlakken**

1. Primer	Sikafloor®-10/-11 Pronto
2. Basislaag- inkapselinglaag & vlies	Sikafloor®-15 Pronto & Sika Reemat Premium (gewicht ~ 225 g/m <sup>2</sup> )
3. Slijtlaag & instrooiing (vol en zat)	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & naturel of gekleurd kwartzand (0,7 - 1,2mm)
4. Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto



**Sikafloor® Pronto RB-55 systeem (~ 4 - 6 mm) /  
 Applicatie op hellende oppervlakken**

1. Primer	Sikafloor®-10/-11 Pronto
2. Basislaag - inkapselinglaag & vlies	Sikafloor®-15 Pronto & Sika Reemat Premium (gewicht ~225 g/m <sup>2</sup> )
3. Eerste slijtlaag & open instrooiing	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & naturel of gekleurd kwartzand (0,7 - 1,2 mm)
4. Tweede slijtlaag & instrooiing vol en zat	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) & naturel of gekleurd kwartzand (0,7 - 1,2 mm)
5. Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

<b>Chemische basis van het systeem</b>	Reactieve acrylharsen
<b>Uitstraling van het systeem</b>	Slipbestendig, semi-glanzende afwerking
<b>Kleurenpalet van het systeem</b>	Sikafloor®-18 Pronto is in de meeste RAL kleuren leverbaar

Nominale dikte van het systeem ~ 4 - 6 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Scheuroverbruggend vermogen</b>	Dynamische scheuroverbrugging tot 0,3 mm: Klasse B 3.2 (0°C)	(DIN EN 1062-7)
<b>Chemische resistentie</b>	Raadpleeg de chemische bestendigheidlijst van Sikafloor®-18 Pronto	
<b>Slipweerstand</b>	R11 V4	(DIN 51130)

## VERWERKINGSINFORMATIE

### Verbruik

### Sikafloor® Pronto RB-55 systeem (~ 4 - 6 mm) / Applicatie op horizontale oppervlakken

<b>Coatingsysteem</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
Primer	1-2 × Sikafloor®-10/-11 Pronto	1-2 × ~ 0,4 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Optioneel - nivelleringsmortel (ruwheid oppervlak tot 3 mm niet opgenomen in tabel)	Sikafloor®-11 Pronto (1% gew.delen) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5 - 2,0% gew.delen)	1.6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg component A +1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Basislaag & inkapse-linglaag	Sikafloor®-15 Pronto (zonder Sikafloor® Pronto Filler)	~ 1,6 kg/m <sup>2</sup>
Vlies	Sika Reemat Premium	
Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Instrooiing vol en zat	Natuurlijk kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7 - 1,2 mm)	~ 4 - 6 kg/m <sup>2</sup>
Seallaag	1-2 × Sikafloor®-18 Pronto	1-2 × ~ 0,6 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>

**Sikafloor® Pronto RB-55 systeem (~ 4 - 6 mm) / Applicatie op hellende oppervlakken**

<b>Coatingsysteem</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
Primer	1-2 x Sikafloor®-10/-11 Pronto	1-2 x ~ 0,4 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Optioneel - nivelleringsmortel (ruwheid oppervlak tot 3 mm niet opgenomen in tabel)	Sikafloor®-11 Pronto (1% gew.delen) + Sikafloor® Pronto Filler (1,5 - 2,0% gew.delen) + 0,5 - 1% Stellmittel T (afhankelijk van temperatuur en helling)	1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (0,6 kg component A + 1 kg Sikafloor® Pronto Filler)
Basislaag & inkapselinglaag	Sikafloor®-15 Pronto (zonder Sikafloor® Pronto Filler) + 0,5 - 1,0 % Stellmittel T	~ 1,6 kg/m <sup>2</sup>
Vlies	Sika Reemat Premium	
Eerste slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Open instrooiing	Kwartzand (0,7 - 1,2 mm)	~ 1 - 2 kg/m <sup>2</sup>
Tweede slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~ 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Instrooiing vol en zat	Naturel kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7 - 1,2 mm)	~2-3 kg/m <sup>2</sup>
Seallaag	1-2 x Sikafloor®-18 Pronto	1-2 x ~ 0,6 - 0,8 kg/m <sup>2</sup>

Opmerking: Bij hellingen van 5-20 % dient het toevoegen van Stellmittel T in de basislaag en slijtlaag te worden overwogen.

<b>Producttemperatuur</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen										
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal 0°C, maximaal +30°C										
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal ~ 80% R.L.V.										
<b>Dauwpunt</b>	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt, om het risico van condensvorming of wit uitslaan van het product te verminderen.										
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal 0°C, maximaal +30°C										
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Tijdens de applicatie van Sikafloor® Pronto RB-55 mag het vochtpercentage niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen) volgens de Sika® Tramex meter. Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).										
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-15 Pronto op Sikafloor®-11/-13 Pronto aan te brengen: <table><thead><tr><th><b>Ondergrondtemperatuur</b></th><th><b>Minimaal</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>+5°C</td><td>50 minuten</td></tr><tr><td>+10°C</td><td>45 minuten</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>40 minuten</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>35 minuten</td></tr></tbody></table>	<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Minimaal</b>	+5°C	50 minuten	+10°C	45 minuten	+20°C	40 minuten	+30°C	35 minuten
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	<b>Minimaal</b>										
+5°C	50 minuten										
+10°C	45 minuten										
+20°C	40 minuten										
+30°C	35 minuten										

Wachttijd alvorens Sikafloor®-15 Pronto op Sikafloor®-10 Pronto aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal
+5°C	70 minuten
+10°C	50 minuten
+20°C	50 minuten
+30°C	35 minuten

Wachttijd alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-15 Pronto aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal
+5°C	80 minuten
+10°C	60 minuten
+15°C	50 minuten
+20°C	45 minuten
+25°C	35 minuten
+30°C	30 minuten

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledig uitgehard
	0°C	~ 50 minuten	~ 2 uur
	+10°C	~ 50 minuten	~ 2 uur
	+20°C	~ 40 minuten	~ 1 uur
	+30°C	~ 30 minuten	~ 1 uur

## ONDERHOUD

### ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

### AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding: "Mengen & applicatie van vloersystemen"
- Sika® Verwerkingshandleiding: "Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen"

### BEPERKINGEN

- Vers aangebrachte Sikafloor® Pronto RB-55 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 1 uur.
- Bij binnengebruik vonkvrije mengapparatuur gebruiken.
- Zorg voor voldoende ventilatie als Sikafloor® Pronto RB-55 in een afgesloten ruimte wordt toegepast.
- Om verzekerd te zijn van een optimale uitharding is bij binnengebruik een minstens zevenvoudige luchtverversing per uur noodzakelijk. Tijdens applicatie en droging explosieveilige lucht toevoer- en afzuigapparatuur gebruiken.
- Systemen gebaseerd op reactieve acrylharsen hebben een kenmerkende geur gedurende het aanbrengen tot aan de uitharding, zodra volledig uitgehard zijn ze geurloos. Alle onverpakte goederen dienen tijdens de werkzaamheden uit de ruimte verwijderd te worden. Niet aanbrengen in aanwezigheid van levensmiddelen. Alle levensmiddelen, al dan niet verpakt, dienen volledig geïsoleerd te worden van de

werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten volledig uitgehard zijn.

- Verwerk per werk of ruimte alleen Sika®-Pronto Pigment met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.
- Vloerverwarming of hoge omgevingstemperatuur, gecombineerd met een hoge puntlast, kan in bepaalde omstandigheden leiden tot afdrucken in de hars.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sub>2</sub> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Gebruik voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen.

### WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

### LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

### ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad

te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikafloorProntoRB-55-nl-NL-(04-2018)-5-1.pdf

Systeeminformatieblad  
Sikafloor® Pronto RB-55  
April 2018, Version 05.01  
020813900000000005