

## SYSTEEMFICHE

# Sikafloor® Pronto RB-25

Elastomeer, snel uithardend, acrylhars vloersysteem.  
Geschikt voor een antislip, berijdbare slijtlaag voor binnen en buiten.

## OMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-25 is een antislip, snel uithardend, elastomeer, gekleurd vloersysteem gebaseerd op reactieve acrylharsen.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® Pronto RB-25 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® Pronto RB-25 wordt gebruikt in volgende commerciële en openbare gebouwen en zones:

- Parkeerdekken

Sikafloor® Pronto RB-25 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Productiefaciliteiten voor voedsel en drank

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid
- Goede scheuroverbruggingsvermogen
- Snelle uitharding, ook bij lage temperaturen
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

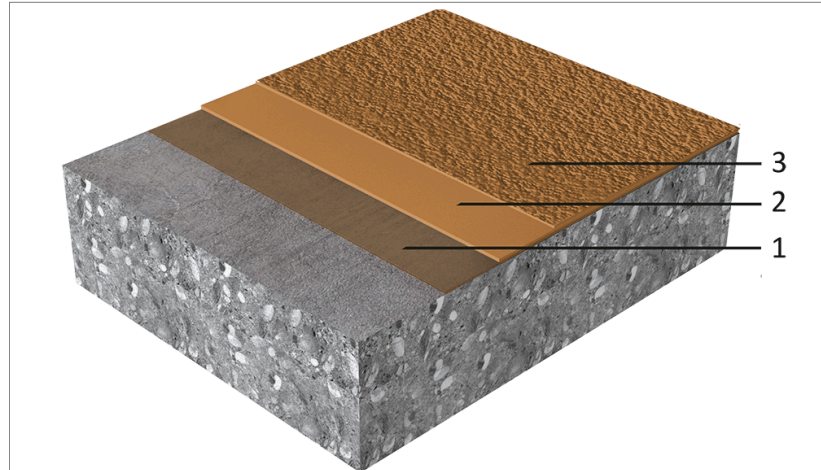
- Brandclassificatie EN 13501-1, Sikafloor® Pronto RB-25, Gent, testrapport nr. CR 23-0859-01
- Slipweerstand DIN 51130, Sikafloor® Pronto RB-25 / 55, Roxeler, testrapport nr. 020224-20-6
- Slipweerstand DIN 51131, Sikafloor® Pronto RB-25 / 55, Roxeler, testrapport nr. 020224-20-6a

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeempbouw

### TOEPASSING OP HORIZONTAAL OPPERVLAK

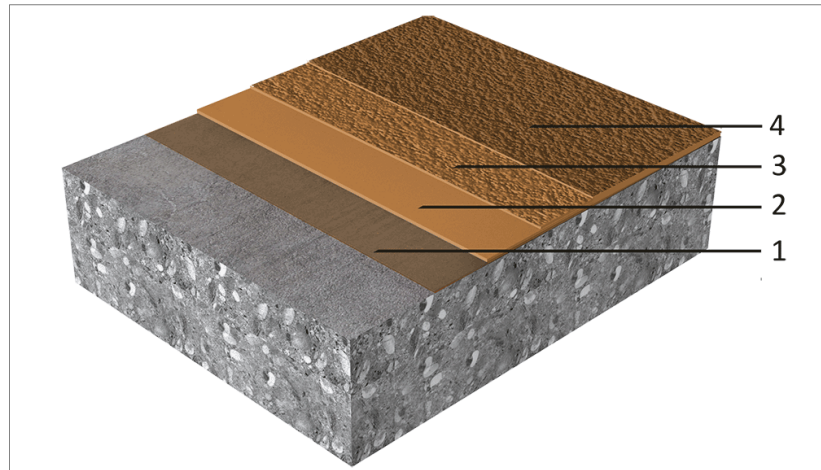
Totale dikte: 3 mm tot 5 mm



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand vol en zat ingestrooid Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
3. Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto

### TOEPASSING OP HELLEND VLAK

Totale dikte: 3 mm tot 5 mm



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Basis laag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand lichte instrooiing Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
3. Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand vol en zat ingestrooid Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
4. Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto

## Chemische basis

Reactieve acrylharsen

<b>Uiterlijk</b>	Uitzicht na volledige uitharding	Antislip met halfglanzende afwerking
<b>Kleur</b>	Uitgehard systeem kleur	Sika® Pronto Pigment: ong. RAL 7032 andere kleuren op aanvraag
<b>Nominale dikte</b>	3 mm tot 5 mm	

## TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Reactie bij brand</b>	Klasse C <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
<b>Chemische bestendigheid</b>	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tot vele individuele chemicaliën. Neem contact op met de technische dienst van Sika vooraleer met de toepassing te beginnen.	
<b>Slipweerstand</b>	R 12; V6 Glijdende wrijvingscoëfficiënt 0,52	(DIN 51130) (DIN 51131)

## VERWERKINGSINFORMATIE

<b>Verbruik</b>	<b>TOEPASSING OP HORIZONTAAL OPPERVLAK</b>		
	Totale dikte: 3 mm tot 5 mm		
	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m <sup>2</sup>
	Vol en zat ingestrooid met kwartszand	Kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7–1,2 mm)	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> toegepast in 1–2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m <sup>2</sup> )
	<b>TOEPASSING OP HELLEND VLAK</b>		
	Totale dikte: 3 mm tot 5 mm		
	<b>Laag</b>	<b>Product</b>	<b>Verbruik</b>
	Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Basislaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
	Kwartszand licht ingestrooid	Kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7–1,2 mm)	~1–2 kg/m <sup>2</sup>
	Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
	Vol en zat ingestrooid met kwartszand	Kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m <sup>2</sup>
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m <sup>2</sup> toegepast in 1–2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m <sup>2</sup> )

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatiemateriaal te berekenen.

<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximum	80 % RV	
<b>Dauwpunt</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+ 5 °C	
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg de individuele technische fiche.		
<b>Wachttijd / Overlagen</b>	Alvorens Sikafloor®-15 Pronto N op Sikafloor®-10 Pronto N, Sikafloor®-11 Pronto toe te passen, gelieve de volgende wachttijden te respecteren:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	+ 5 °C	50–60 min.	
	+10 °C	45–55 min.	
	+20 °C	35–45 min.	
	+30 °C	30–40 min.	
	Alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-15 Pronto N toe te passen, gelieve de volgende wachttijden te respecteren:		
	<b>Temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	+ 5 °C	80 min.	
	+10 °C	60 min.	
	+20 °C	45 min.	
	+30 °C	30 min.	
<b>Verwerkt product klaar voor gebruik</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Voetverkeer</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+ 5 °C	~50 min.	~2 uren
	+10 °C	~50 min.	~2 uren
	+20 °C	~40 min.	~1 uur
	+30 °C	~30 min.	~1 uur
	Opmerking: Tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.		

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende werkbeschrijvingen:

- Sika werkbeschrijving — Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sika werkbeschrijving — Sikafloor® Mengen en toevoegen van vloersystemen

## BEPERKINGEN

BELANGRIJK

### Roestplekken veroorzaakt door ijzercontaminatie in het kwartsaggregaat

Instrooiaggregaat dat ijzercontaminatie bevat kan leiden tot roestplekken in de afgewerkte vloer. Alle kwarts instrooiaggregaten moeten vrij zijn van contaminering en ijzerhoudende materialen.

## 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.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**SYSTEEMFICHE**  
Sikafloor® Pronto RB-25  
Mei 2024, Versie 09.02  
020813900000000002

SikafloorProntoRB-25-nl-BE-(05-2024)-9-2.pdf