

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Pronto RB-55

Scheuroverbruggend, snel uithardende acrylhars vloersysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-55 is een antislip, snel uithardend, scheuroverbruggend, gekleurd vloersysteem gebaseerd op reactieve acrylharsen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Pronto RB-55 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® Pronto RB-55 wordt gebruikt in volgende commerciële en openbare gebouwen en zones:

- Parkeerdekken

Sikafloor® Pronto RB-55 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Productiefaciliteiten voor voedsel en drank

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid
- Goede scheuroverbruggingsvermogen
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Zeer snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen

GOEDKEURINGEN / NORMEN

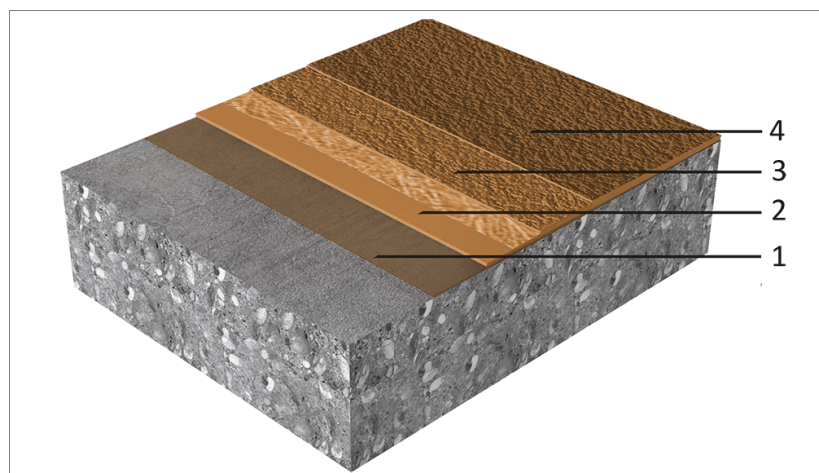
- Brandclassificatie EN 13501-1, Sikafloor® Pronto RB-55, Gent, testrapport nr. CR 23-0861-01
- Slipweerstand DIN 51130, Sikafloor® Pronto RB-25 / 55, Roxeler, testrapport nr. 020224-20-6

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

TOEPASSING OP HORIZONTALAAL OPPERVLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Pronto RB-55

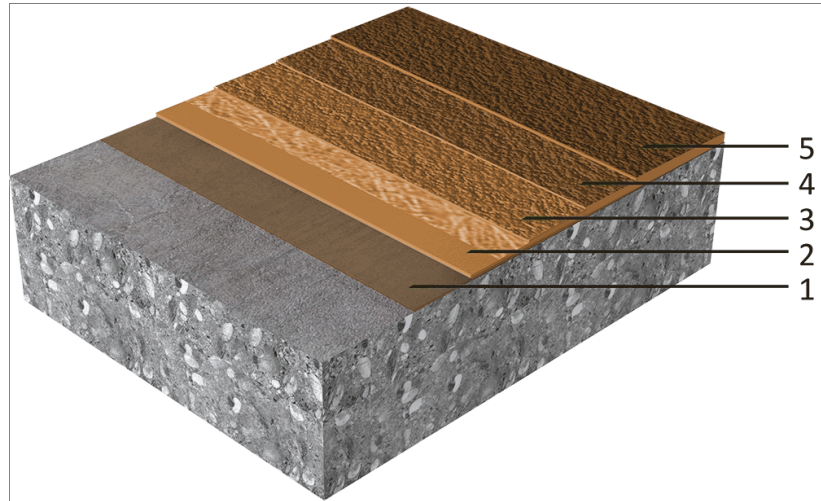
Mei 2024, Versie 10.01

020813900000000005

Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Waterdichtingslaag	Sikafloor®-15 Pronto N Verstevigd met Sika® Reemat Premium Ingebed in Sikafloor®-15 Pronto N
3. Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
	Kwartzand vol en zat ingestrooid
4. Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto

TOEPASSING OP HELLEND VLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Waterdichtingslaag	Sikafloor®-15 Pronto N Verstevigd met Sika® Reemat Premium Ingebed in Sikafloor®-15 Pronto N
3. Basislaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
	Kwartzand licht ingestrooid
4. Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
	Kwartzand vol en zat ingestrooid
5. Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto

Chemische basis	Reactieve acrylharsen	
Uiterlijk	Uitzicht na volledige uitharding	Antislip met halfglanzende afwerking
Kleur	Uitzicht na volledige uitharding	Sika® Pronto Pigment: ong. RAL 7032 andere kleuren op aanvraag
Nominale dikte	5 mm tot 7 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Reactie bij brand	Klasse C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tot vele individuele chemicaliën. Neem contact op met de technische dienst van Sika vooraleer met de toepassing te beginnen.	
Slipweerstand	R 12; V 6 Glijdende wrijvingscoëfficiënt 0,52	(DIN 51130) (DIN 51131)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

TOEPASSING OP HORIZONTAAL OPPERVLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3-0,5 kg/m ²
Waterdichtingslaag	Sikafloor®-15 Pronto N Verstevigd met Sika® Reemat Premium Ingebed in Sikafloor®- 15 Pronto N	~0,8 kg/m ² 1 m ² /m ² + overlappen ~0,8 kg/m ²
Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m ²
Vol en zat ingestrooid met kwartszand	Kwartszand of gekleurd kwartszand (0,7-1,2 mm)	~4-6 kg/m ²
Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5-0,8 kg/m ² toegepast in 1-2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m)

TOEPASSING OP HELLEND VLAK

Totale dikte: 5 mm tot 7 mm

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 x 0,3-0,5 kg/m ²
Waterdichtingslaag	Sikafloor®-15 Pronto N Verstevigd met Sika® Reemat Premium Ingebed in Sikafloor®- 15 Pronto N	~0,8 kg/m ² 1 m ² /m ² + overlappen ~0,8 kg/m ²
Basislaag	Sikafloor®-15 Pronto N (gevuld 1:2 met Sikaf- loor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Licht ingestrooid met kwartzand	Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7-1,2 mm)	~1-2 kg/m ²
Slijtlaag	Sikafloor®-15 Pronto N (filled 1:2 with Sikaf- loor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Vol en zat ingestrooid met kwartzand	Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7-1,2 mm)	~3-4 kg/m ²
Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5-0,8 kg/m ² toege- past in 1-2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m ²)

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+ 5 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
-----------------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
-----------------	--	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+ 5 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
--------------------------------	--	--

Wachttijd / Overlagen	Alvorens Sikafloor®-15 Pronto N toe te passen op de primer, gelieve volgende wachttijden te respecteren:	
	Temperatuur	Wachttijd
	+ 5 °C	50-60 min.
	+10 °C	45-55 min.
	+20 °C	35-45 min.
	+30 °C	30-40 min.
	Alvorens Sikafloor®-18 op Sikafloor®-15 Pronto N toe te passen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:	
	Temperatuur	Wachttijd
	+ 5 °C	80 min.
	+10 °C	60 min.
	+20 °C	45 min.
	+30 °C	30 min.

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Voetverkeer	Volledig uitgehard
+ 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 volgende werkbeschrijvingen:

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

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

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.

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Pronto RB-55
Mei 2024, Versie 10.01
020813900000000005