

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Pronto RB-58

Snel uithardend waterdichtingssysteem voor vloertoepassingen met uitstekend scheuroverbruggend vermogen

OMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-58 is een antislip, snel uithardend, waterdichtend vloersysteem, gebaseerd op reactieve acrylharsen. Het is geschikt voor scheuroverbrugging en mag gebruikt worden voor zowel binnen als buitentoepassingen. Het systeem kan op beton en mits speciale behandeling op asfalt worden aangebracht.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® Pronto RB-58 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem kan worden gebruikt in commerciële en openbare gebouwen zoals:

- Parkeergarages

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge slijtvastheid
- Zeer goed scheuroverbruggend vermogen
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Zeer snelle uitharding, ook bij lage temperaturen
- Vloeistofdicht

GOEDKEURINGEN / NORMEN

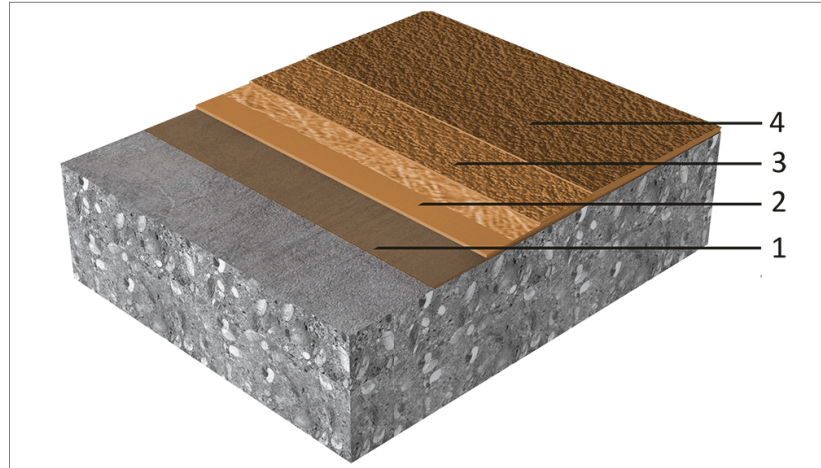
- Brandclassificatie rapport B roof T1 EN 13501, Hoch, rapport nr. KB-Hoch-1501 57-4
- Coatingsysteem Sikafloor Pronto RB-58, Kiwa, rapport nr. P 11012-E
- Scheuroverbruggingstest EN 1062-7, Sikafloor Pronto RB-58, Kiwa, rapport nr. P10729-1a-E
- Brandclassificatie rapport nr. 13501-1, Gent, nr. CR 21-0395-01
- Slipweerstand EN 13893, Sikafloor Pronto RB-58, MPI, Certificaat nr. 177152-G/21
- Slipweerstand EN 13036, Sikafloor Pronto RB-58, MPI, Certificaat nr. 131071-SRT/21

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

TOEPASSING OP HORIZONTAAL OPPERVLAK

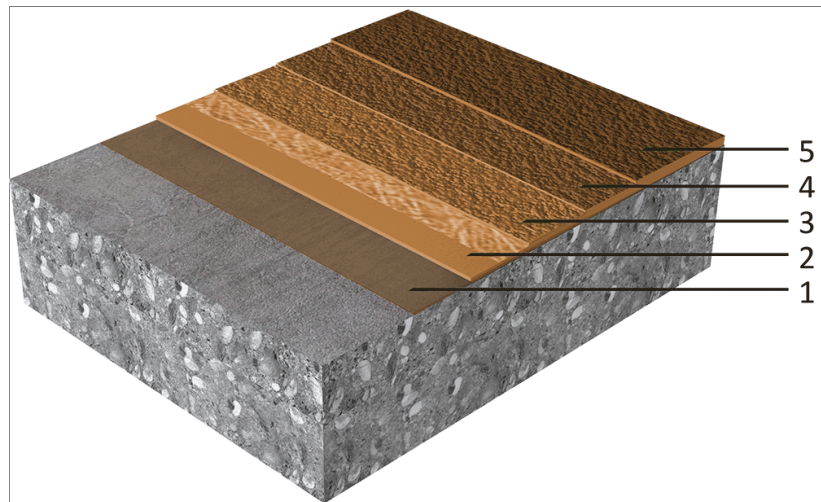
Totale dikte: 5 mm tot 7 mm



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Waterdichting Versterking Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto Sika® Reemat Premium Sikafloor®-32 Pronto
3. Slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler)
Kwartszand vol en zat ingestrooid	Kwartszand of gekleurd kwarts- zand (0,7–1,2 mm)
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. Waterdichting Versterking Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto Sika® Reemat Premium Sikafloor®-32 Pronto
3. Eerste slijtlaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartz- zand (0,7–1,2 mm)
4. Tweede slijtlaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartz- zand (0,7–1,2 mm)
5. Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto

Chemische basis	Reactieve acrylharsen	
Uiterlijk	Uitzicht na volledige uitharding	Antislip met halfglanzende afwer- king
Kleur	Uitgeharde systeemkleur	Raadpleeg de technische fiche van Sikafloor®-18 Pronto
Nominale dikte	5 mm tot 7 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	Uitgehard na 7 dagen bij +23 °C	~640 mg (H22 / 1000/ 1000) (7 dagen / +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Scheuroverbruggend vermogen	Dynamisch	tot 0,5 mm, Klasse B4.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
	Statisch	> 1250 µm, Klasse A4 (-10 °C)	
Reactie bij brand	Klasse C _{fi} -s1		(EN 13501-1)
	Klasse B _{ROOF} T1		(EN 13501-5)
Chemische bestendigheid	Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®-18 Pronto		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III: S _D > 50 m		(EN ISO 7783)
Slipweerstand	R 12; V 8		(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

TOEPASSING OP EEN 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
Waterdichting	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Versterking	Sika® Reemat Premium	1 m ² /m ² + overlappen
Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld met 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m ²
Kwartzand vol en zat ingestrooid	Kwartzand of gekleurd zand (0,7–1,2 mm)	~4–6 kg/m ²
Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m ² afhankelijk van het toegepaste systeem in 1–2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m ²)

TOEPASSING OP EEN VERTIKAAL 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
Waterdichting	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Versterking	Sika® Reemat Premium	1 m ² /m ² + overlappen
Inbedding	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Eerste slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld met 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Kwartzand instrooiing licht	Kwartzand of gekleurd zand (0,7–1,2 mm)	~1–2 kg/m ²
Tweede slijtlaag	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld met 1:2 Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Kwartzand instrooiing vol en zat	Kwartzand of gekleurd zand (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m ²
Afwerkingslaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m ² afhankelijk van het toegepaste systeem in 1–2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m ²)

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 toepassingsapparatuur te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Minimum	0 °C
	Maximum	+30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
Ondergrondtemperatuur	Minimum	0 °C
	Maximum	+30 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche.	

Wachttijd / Overlagen

Alvorens Sikafloor®-32 Pronto op Sikafloor®-10 Pronto N, Sikafloor®-11 Pronto toe te passen, gelieve de volgende wachttijden te respecteren:

Temperatuur	Wachttijd
0 °C	60-70 min.
+10 °C	40-50 min.
+20 °C	35-45 min.
+30 °C	30-40 min.

Alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-32 Pronto toe te passen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:

Temperatuur	Wachttijd
0 °C	80 min.
+10 °C	60 min.
+20 °C	45 min.
+30 °C	30 min.

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Voetverkeer	Volledig uitgehard
0 °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

- Sika® werkbeschrijving: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor 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

Contact

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

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® Pronto RB-58
Mei 2024, Versie 09.02
02081390000000007