

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® Pronto RB-28

Scheuroverbruggend, snel uithardend vloersysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® Pronto RB-28 is een slipvast, snel uithardend, gekleurd vloersysteem op basis van reactieve acrylharsen. Het heeft een goed scheuroverbruggend vermogen en is geschikt voor berijdbare gebieden binnen- en buiten. Het systeem kan op beton en met speciale voorbehandeling op asfalt worden aangebracht.

TOEPASSING

Sikafloor® Pronto RB-28 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

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

- Parkeergarages

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

APPLICATIE OP HORIZONTALE VLAKKEN

Totale laagdikte: 3 mm tot 5 mm

Laag	Product
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
Slijtlaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Goed scheuroverbruggend vermogen
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Scheuroverbruggingstest EN 1062-7, Sikafloor® Pronto RB-28, kiwa, rapportnr. P 10729-2-E
- Scheuroverbruggende vermogen ASTM C1305, Sikafloor® Pronto RB-28, NELSON, testrapport 19-1060(A)
- Brandclassificatierapport EN 13501-1, GENT, nr.CR 22-0038-01
- Brandclassificatierapport B roof T1 EN 13501, Hoog, rapportnr. KB-Hoch-1501 57-4

APPLICATIE OP HELLENDE VLAKKEN

Totale laagdikte: 3 mm tot 5 mm

Laag	Product
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
Eerste instrooilaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
Tweede instrooilaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto

Chemische basis van het systeem	Reactieve acrylharsen	
Uitstraling van het systeem	Uiterlijk uitgehard systeem	Slipbestendig, semi-glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Kleur uitgehard systeem	Raadpleeg het productinformatieblad van Sikafloor®-18 Pronto
Nominale dikte van het systeem	3 mm tot 5 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Scheuroverbruggend vermogen	Statisch	> 250 µm, Klasse A2 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Reactie bij brand	Klasse C _{fi} -s1		(EN 13501-1)
	Klasse B _{ROOF} T1		(EN 13501-5)
Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische resistentie van Sikafloor®-18 Pronto		
Waterdampdoorlatendheid	Klasse III: S _D > 50 m		(EN ISO 7783)
Slipweerstand	R 12; V 8		(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	APPLICATIE OP HORIZONTALE VLAKKEN		
	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1–2 × ~0,3–0,5 kg/m ²
	Slijtlaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7–1,2 mm)	~3,6 kg/m ² ~4–6 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m ² afhankelijk van het systeem aangebracht in 1–2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m ²)

APPLICATIE OP HELLENDE VLAKKENE

Totale laagdikte: 3 mm tot 5 mm

Laag	Product	CVerbruik
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m ²
Eerste instrooilaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7-1,2 mm)	~1,3 kg/m ² ~1-2 kg/m ²
Tweede instrooilaag Kwartzand instrooiing	Sikafloor®-32 Pronto (gevuld 1:2 met Sikafloor® Pronto Filler) Kwartzand of gekleurd kwartzand (0,7-1,2 mm)	~1,3 kg/m ² ~3-4 kg/m ²
Seallaag	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5-0,8 kg/m ² afhankelijk van het systeem aangebracht in 1-2 lagen (totaal max. 0,8 kg/m ²)

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Minimaal	0 °C
	Maximaal	+30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
Dauwpunt	Raadpleeg betreffend productinformatieblad	
Ondergrondtemperatuur	Minimaal	0 °C
	Maximaal	+30 °C
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg betreffend productinformatieblad	
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-32 Pronto op Sikafloor®-10 N Pronto of Sikafloor®-11 Pronto aan te brengen:	
	Temperatuur	Wachttijd
	0 °C	60-70 minuten
	+10 °C	40-50 minuten
	+20 °C	35-45 minuten
	+30 °C	30-40 minuten
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-18 Pronto op Sikafloor®-32 Pronto aan te brengen:	
	Temperatuur	Wachttijd
	0 °C	80 minuten
	+10 °C	60 minuten
	+20 °C	45 minuten
	+30 °C	30 minuten

Verwerkt product belastbaar na

Temperatuur	Beloopbaar	Volledig belastbaar
+5 °C	~50 minuten	~2 uur
+10 °C	~50 minuten	~2 uur
+20 °C	~40 minuten	~1 uur
+30 °C	~30 minuten	~1 uur

Opmerking: De tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

BELANGRIJK

Roestvlekken door ijzerhoudende verontreiniging in kwartsaggregaat

Het instrooien van aggregaat dat ijzerhoudende verontreinigingen bevat, kan leiden tot roestvlekken in een afgewerkte vloer. Alle uitgestrooide kwarts moet vrij zijn van alle verontreinigingen 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

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.

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 handelbaarheid 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.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad
Sikafloor® Pronto RB-28
Maart 2023, Version 09.01
02081390000000006

SikafloorProntoRB-28-nl-NL-(03-2023)-9-1.pdf