

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikafloor®-15 Pronto N

2-componenten, elastisch, reactief acrylbindmiddel voor zelfnivellerende lagen en schraaplagen

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-15 Pronto N is een 2-componenten, reactieve, methacrylaat hars met een medium viscositeit. Het biedt een hoge slagvastheid en flexibiliteit bij lage temperaturen voor zelfnivellerende vloersystemen.

## TOEPASSING

Sikafloor®-15 Pronto N dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor®-15 Pronto N wordt toegepast als:

- Basislaag voor het Sikafloor® Pronto Modulair Systeem
- Schraaplaag voor oppervlak egalisatie

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Elastisch
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Oplosmiddelvrij
- Zeer snelle doorharding, ook bij lage temperaturen

## TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE markering en prestatieverklaring volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Reactieve acrylharsen	
<b>Verpakking</b>	Component A	25 kg
	Component B	Sikafloor® Pronto Harder: 1 kg (10 x 0,1 kg zakjes)
	Component C	Sika® Pronto Pigment: 5 kg (10 x 0,5 kg zakjes)
	Component D	Sikafloor® Pronto Filler: 25 kg
	Vat component A	200 kg
<b>Houdbaarheid</b>	Component A	12 maanden vanaf productiedatum
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum
	Component C	24 maanden vanaf productiedatum
	Component D	5 jaar vanaf productiedatum
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	

Uiterlijk / kleur	Component A	Transparant, vloeibaar	
	Component B	Wit poeder	
	Component C	Sika® Pronto Pigment: circa RAL 7032 andere kleuren op aanvraag	
	Component D	Sikafloor® Pronto Filler: wit, fijne aggregaten	
Soortelijk gewicht	Component A	~ 0,98 kg/ltr (+23 °C)	(DIN 51757)
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~100 %		
Vaste stofgehalte in volumedelen	~100 %		

## TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm <sup>2</sup>		(EN 1542)						
Temperatuursbestendigheid	<p><b>BELANGRIJK</b>  <b>Blootstelling aan vocht of natte hitte</b>  Sikafloor® ingestrooide systemen met een minimale laagdikte van ~3–4 mm met dit product, kunnen korte termijn vocht of natte hitte weerstaan tot +80 °C indien de blootstelling alleen tijdelijk is (korter dan 1 uur). Terwijl het product wordt blootgesteld aan temperaturen tot +80 °C, kan gelijktijdige mechanische of chemische belasting schade veroorzaken aan het product.</p> <p>1. Stel het product niet bloot aan chemische of mechanische belasting bij hoge temperaturen</p> <table border="1"> <tr> <td>Korte termijn, maximaal 1 uur</td> <td>+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Korte termijn, maximaal 48 uur</td> <td>+50 °C</td> </tr> <tr> <td>Permanent</td> <td>+40 °C</td> </tr> </table>			Korte termijn, maximaal 1 uur	+60 °C	Korte termijn, maximaal 48 uur	+50 °C	Permanent	+40 °C
Korte termijn, maximaal 1 uur	+60 °C								
Korte termijn, maximaal 48 uur	+50 °C								
Permanent	+40 °C								
Chemische resistentie	In het laboratorium bepaalde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u verder gaat contact op met de Technical Service van Sika voor specifieke informatie.								

## VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : C : D in gewicht	12,5 : 1 : 25	
	De vereiste hoeveelheid component B is afhankelijk van de ondergrond temperatuur:		
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>% in gewicht (Sikafloor® Pronto Harder)</b>	
	+5 °C	6 %	
	+10 °C	4 %	
	+20 °C	2 %	
	+30 °C	1 %	
	<b>Verpakkingseenheden opsplitsen</b>		
	Opmerking: Om de verwerking te vergemakkelijken, kunnen eenheden worden opgesplitst in kleinere hoeveelheden. Zorg ervoor dat u de mengverhoudingen volgt zoals beschreven in de toepassingsinformatie. Weeg elk deel altijd af voordat u het mengt.		
Verbruik	Basislaag	Sikafloor®-15 Pronto N gevuld met 1:2 Sikafloor® Pronto Filler	3-4 kg/m <sup>2</sup>
	Bindmiddel voor schraaplaag	Sikafloor®-15 Pronto N gevuld met 1:2 Sikafloor® Pronto Filler	1,6 kg/m <sup>2</sup> per mm

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.

<b>Producttemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	0 °C	
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	0 °C	
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	Maximaal	80 %	
<b>Dauwpunt</b>	Pas of voor condensatie. De ondergrond en en het niet uitgeharde en niet aangebrachte materiaal moeten minimaal +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico van condensatie op te verminderen op het oppervlak van het aangebrachte product.		
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	0 °C	
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
<b>Pot-life</b>	0 °C	30 minuten	
	+10 °C	20 minuten	
	+20 °C	17 minuten	
	+30 °C	12 minuten	
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Alvorens het product te overlagen wacht:		
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Wachttijd</b>	
	0 °C	80 minuten	
	+10 °C	60 minuten	
	+20 °C	45 minuten	
	+30 °C	30 minuten	
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.		
<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Beloopbaar</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	0 °C	80 minuten	3 uur
	10 °C	60 minuten	3 uur
	20 °C	45 minuten	3 uur
	30 °C	30 minuten	3 uur
	Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omstandigheden, 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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

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

## 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.

# VERWERKINGSINSTRUCTIES

## GEREEDSCHAP

### MENGGEREEDSCHAP

- Elektrische menger met dubbele spindel (> 700 W, 300 rpm tot 400 rpm)

### APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Vlakke of getande spanen
- Prikroller

## ONDERGROND KWALITEIT

Cementgebonden ondergronden moeten structureel gezond zijn en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Ondergronden moeten schoon, droog en vrij zijn van verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

## MENGEN

### ZELFNIVELLERENDE BASISLAAG EN SCHRAAPLAAG MENGPROCEDURE

1. Meng component A (hars) voor ~30 seconden.
2. Voeg de vereiste filler toe.
3. Indien vereist, voeg component C (pigment) toe aan het mengsel onder continu mengen.
4. BELANGRIJK Niet overmatig mengen. Meng voor 2 minuten tot een uniform mengsel is bereikt.
5. Voeg component B (harder) toe aan component A.
6. Meng voor nog een extra minuut.
7. Om zeker te zijn van een grondige menging, giet je het materiaal in een ander mengvat en meng nogmaals om een glad en uniform mengsel te verkrijgen.
8. Schraap tijdens de laatste mengfase minstens één keer de zijkanten en bodem van het mengvat af met een vlakke spaan of een spaan met rechte rand om volledige menging te garanderen.

## VERWERKING

### BELANGRIJK

#### Beschermen tegen vocht

Na applicatie het product beschermen tegen vocht, condensatie en direct water contact voor minimaal 1 uur.

### BELANGRIJK

#### Ventilatie in besloten ruimten

Altijd zorg dragen voor een goede ventilatie bij het aanbrengen van het product in besloten ruimten.

### BELANGRIJK

#### Niet aanbrengen bij optrekkend vocht

Breng het product niet aan op ondergronden met optrekkend vocht.

### BELANGRIJK

#### Ventilatie voor uitharding

Voor optimale uitharding de lucht minimaal 7 keer per uur verversen. Tijdens applicatie en uitharding, gebruik geforceerde toevoer van frisse lucht of afvoer van dampen met geschikte apparatuur (explosieveilig).

### BELANGRIJK

#### Verwijder voedsel van het applicatieoppervlak

Reactieve acryl harsen hebben een kenmerkende geur tijdens uitharding en voordat ze volledig zijn uitgehard. Bij volledige uitharding zijn ze geurvrij. Alle onverpakte goederen moeten worden verwijderd uit de ruimte waar gewerkt wordt tijdens het aanbrengen.

1. Niet aanbrengen in de aanwezigheid van voedsel.
2. Alle levensmiddelen, al dan niet verpakt, dienen volledig geïsoleerd te worden van de werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten volledig uitgehard zijn.

### BELANGRIJK

#### Tijdelijke verwarming

Als tijdelijke verwarming nodig is, gebruik dan geen verwarming op gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor verwarming alleen explosieveilige, elektrisch aangedreven warmeluchtblaassystemen.

### BELANGRIJK

#### Pinholes door applicatie tijdens stijgende temperaturen

Als het product is aangebracht op een poreuze ondergrond tijdens stijgende temperaturen, kunnen er pinholes ontstaan door opstijgende lucht.

1. Breng het product aan bij dalende temperaturen.

### ZELFNIVELLERENDE INSTROOI BASISLAAG APPLICATIE

1. Giet het gemengde materiaal op de ondergrond. Voor verbruik raadpleeg de verwerkingsinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een getande spaan.
3. Kruisling prikrollen. Let op: werk altijd "nat in nat" om een naadloze aansluiting te verkrijgen.
4. Strooi het oppervlak in met een aggregaat, eerst licht om vervolgens vol en zat in te strooien. Let op: Het aggregaat is afhankelijk van de systeembouw. Raadpleeg het betreffende systeem informatieblad.

### VERSTERKTE ZELF NIVELLERENDE BASISLAAG APPLICATIE

1. Giet het gemengde materiaal op de ondergrond. Voor verbruik raadpleeg de verwerkingsinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een getande spaan.
3. Kruisling prikrollen. Let op: werk altijd "nat in nat" om een naadloze aansluiting te verkrijgen.
4. Rol de versterkingsmat (Sika® Reemat Premium) uit op de natte hars. BELANGRIJK werk met een minimale overlap van 50 mm op alle voegen van de versterkingsmat.
5. Druk de versterkingsmat stevig in de natte hars met een kortharige roller.
6. Om volledige verzadiging van de versterkingsmat te verzekeren, breng nat in nat een inkapselingslaag van het product aan met een kortharige roller.

### SCHRAAPLAAG

1. Giet het gemengde materiaal op de ondergrond. Voor verbruik raadpleeg de verwerkingsinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een vlakke spaan of vloerwisser.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uithard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## 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 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.**

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

**Productinformatieblad**  
Sikafloor®-15 Pronto N  
Maart 2024, Version 03.01  
020813010020000019

Sikafloor-15ProntoN-nl-NL-(03-2024)-3-1.pdf