

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-15 Pronto

2-Componenten, elastomeer bindmiddel voor zelfnivellerende gietlaag en nivelleringsmortels op basis van reactieve acrylharsen.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-15 Pronto is een 2-componenten, reactieve, hoog visceuze methacrylhars. Het biedt een hoge slagvastheid en flexibiliteit bij lage temperaturen voor zelfnivellerende vloersystemen.

TOEPASSING

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

Het product wordt gebruikt als:

- Afwerklaag voor het Sikafloor® Pronto Modulair Systeem

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- De hoge elasticiteit zorgt voor duurzame scheuroverbrugging, zodat bewegingen van de ondergrond beter kunnen worden opgevangen, zelfs bij lage temperaturen
- Zeer geschikt voor zelfnivellerende coatings onderhevig aan hoge spanningen
- Bestand tegen vele chemicaliën
- Elastomeer
- Hoge mechanische weerstand
- Oplosmiddelvrij
- Zeer snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE Markering en Declaration of Performance (DoP) volgens EN 13813:2002 — Dekvloermateriaal en dekvloeren — Synthetisch hars dekvloermateriaal
- Migratiegedrag EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Certificaat nr. 51188 U 20

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Reactieve acrylharsen	
Verpakking	Component A	25 kg
	Component B	Sikafloor® Pronto Hardener: 1 kg
	Component C	Sika® Pronto Pigment: 1 kg
	Component D	Sikafloor® Pronto Filler: 25 kg zak
Uiterlijk / kleur	Component A	Transparant, vloeibaar
	Component B	Wit poeder
	Component C	Sika® Pronto Pigment: ~ RAL 7037
	Component D	Sikafloor® Pronto Filler: wit, fijne vulstof

Houdbaarheid	Component A	12 maanden vanaf productiedatum	
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum	
	Component C	24 maanden vanaf productiedatum	
	Component D	5 jaar vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.		
Soortelijk gewicht	Component A	~0,98 kg/ltr (+23 °C)	(DIN 51757)
Vaste stofgehalte in gewichtsdelen	~100 %		
Vaste stofgehalte in volumedelen	~100 %		

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	14 dagen uitgehard +23 °C	~25 N/mm ² (hars gevuld)	(EN 13892-2)
Buigsterkte	14 dagen uitgehard +23 °C	~15 N/mm ² (hars gevuld)	(EN 13892-2)
Rek bij breuk	Gevuld	~50 % (hars gevuld 1:2)	(EN ISO 527-3)
	Ongevuld	143 %	
Hechttreksterkte	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²		(EN 1542)
Chemische resistentie	Bestand tegen vele chemicaliën. Raadpleeg Sika Technical Service voor aanvullende informatie.		
Temperatuursbestendigheid	Korte duur, maximaal 1 uur	+60 °C	
	Korte duur, maximaal 2 dagen	+50 °C	
	Permanent	+40 °C	

BELANGRIJK

Blootstelling aan vochtige hitte

Sikafloor® instrooisysteem met een minimale dikte van ~3–4 mm, die dit product gebruiken, zijn bestand tegen kortstondige vochtige of natte warmte tot +80 °C (bijv. stoomreinigen), als de blootstelling slechts tijdelijk is (minder dan 1 uur). Stel het Sikafloor® instrooisysteem tijdens de blootstelling aan vochtige of natte warmte echter niet bloot aan chemische en/of mechanische belasting, omdat het systeem kan beschadigen.

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : C : D = 12,5 : 1 : 25 (in gewicht)	
	De benodigde hoeveelheid B component hangt af van de omgevings- en ondergrondtemperaturen:	
	Ondergrond temperatuur	% van het gewicht (Sikafloor® Pronto Hardener)
	+5 °C	6 %
	+10 °C	4 %
	+20 °C	2 %
	+30 °C	1 %
	Opmerking: Om de verwerking te vergemakkelijken, kunnen eenheden worden opgesplitst in kleinere hoeveelheden. Zorg ervoor dat u de mengverhoudingen volgt zoals beschreven in de verwerkingsinformatie. Weeg elk deel altijd af voordat u het mengt.	

Verbruik~3–4 kg/m² afhankelijk van het toegepaste systeem

Opmerking: Deze cijfers zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatieapparatuur.

Producttemperatuur	Minimaal	+5 °C
	Maximaal	+30 °C

Omgevingstemperatuur	Minimaal	+5 °C
	Maximaal	+30 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80 %
-----------------------------------	---------------

Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het niet-uitgeharde aangebrachte product moet minstens +3 °C boven het dauwpunt zijn om het risico op condensatie op het oppervlak van het aangebrachte product te beperken.
-----------------	--

Ondergrondtemperatuur	Minimaal	+5 °C
	Maximaal	+30 °C

Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Meet methode	Vochtgehalte
	Cementgebonden ondergronden	Sika® Tramex vochtmeter	≤ 4%
	Cementgebonden ondergronden	Calcium carbid methode (CM-methode)	≤ 4%
Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleenfolie)			

Pot-life	Product temperatuur	Tijd
	+5 °C	~20 minuten
+10 °C	~15 minuten	
+20 °C	~15 minuten	
+30 °C	~10 minuten	

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Wachttijd tot overlagen	Wachttijd voor overlagen:	
	Temperatuur	Wachttijd
	+5 °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 omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Volledige uitgehard
	+5 °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 omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

- Sika® Method Statement: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika® Method Statement: 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

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals gedefinieerd in Method Statements, applicatie handleidingen en werkinstructies die altijd aangepast moeten worden naar de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

GEREEDSCHAP

Applicatie gereedschap

- Spanen, inclusief getande
- Prikroller

Mengapparatuur

- Explosie-veilige elektrische menger met dubbele spindel (>700 W, 300 tot 400 rpm)

ONDERGROND KWALITEIT / VOORBEHANDELING

Ondergrond kwaliteit

Cementeuze ondergronden (beton / dekvloer) moeten constructief gezond zijn en voldoende druksterkte hebben (minimaal 25 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings, cementhuid, oppervlaktebehandelingen en los brokkelig materiaal.

MENGEN

Zelfnivellerende afwerklaag mengprocedure

1. Meng component A (hars) voor ~30 seconden.
2. Voeg de benodigde Filler toe.
3. Indien van toepassing, voeg component C (pigment) toe aan het mengsel terwijl je continu mengt.
4. Meng gedurende 2 minuten tot er een uniform mengsel ontstaat.
5. Voeg component B (hardener) toe aan component A
6. Meng aanvullend nog één minuut
7. Om zeker te zijn van een goed mengsel, giet het ma-

teriaal over in een andere mengkuip en meng nogmaals tot een glad, uniform mengsel te krijgen.

8. Schraap tijdens de laatste mengfase minstens één keer de zijkanalen en bodem van de mengkuip af met een vlakke spaan of een spaan met rechte rand om een volledige menging te garanderen.

VERWERKING

BELANGRIJK

Bescherm tegen vocht

Bescherm het product na applicatie minstens een uur tegen vocht, condensatie en direct contact met water.

BELANGRIJK

Ventilatie in kleine ruimtes

Zorg altijd voor goede ventilatie als je het product in een gesloten ruimte toepast.

BELANGRIJK

Niet toepassen bij optrekkend vocht

Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.

BELANGRIJK

Ventilatie voor uitharding

Ververs de lucht minstens zeven keer per uur voor een optimale uitharding. Gebruik tijdens het aanbrengen en uitharden een geforceerde toevoer van verse lucht/afvoer van dampen met geschikte apparatuur (explosieveilig).

BELANGRIJK

Verwijder voedingsmiddelen uit het applicatie gebied

Reactieve acrylharsen hebben een karakteristieke geur tijdens het aanbrengen en voorradat ze volledig uitgehard zijn. Eenmaal volledig uitgehard, zijn ze niet smettend. Tijdens het aanbrengen moeten alle onverpakte goederen uit het werkgebied verwijderd worden.

- Niet aanbrengen in de aanwezigheid van voedingsmiddelen.
- Isoleer alle voedingsmiddelen, al dan niet verpakt, van de vloer tijdens het aanbrengen en tot 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 producten grotere hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden.

- Gebruik voor verwarming alleen explosieveilige, elektrisch aangedreven warmteluchtblaassystemen.

BELANGRIJK

Pin holes

Indien aangebracht op poreuze ondergronden bij stijgende temperaturen kunnen er pin holes ontstaan door opstijgende lucht.

- Aanbrengen bij dalende temperaturen.

Aanbrengen van een zelfnivellerende ingestrooide slijtlaag

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: Het verbruik wordt omschreven in de verwerkingsinformatie.
2. het Product aanbrengen met een van de gereedschappen die zijn vermeld bij gereedschappen.
3. Rol het oppervlak kruislings na met een prikroller. Opmerking: Een naadloze afwerking kan worden bereikt als een "natte" rand wordt aangehouden tij-

dens het aanbrengen.

4. Strooi het systeem in met kwartszand of siliciumcarbide, eerst lichtjes, daarna vol en zat. Opmerking: Het instrooi materiaal is afhankelijk van de opbouw van het systeem. Raadpleeg het relevante systeem informatieblad.

Aanbrengen van een versterkte zelfnivellerende slijtlaag.

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: Het verbruik wordt omschreven in de werkinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig aan op de ondergrond met een getande spaan.
3. Rol het oppervlak kruislings na met een prikroller. Opmerking: Een naadloze afwerking kan worden bereikt als een "natte" rand wordt aangehouden tijdens het aanbrengen.
4. Rol de wapening (Sika® Reemat Premium) uit op de natte hars. Zorg dat een overlap van minimaal 50 mm op alle naden van het wapeningsvlies.
5. Druk de wapening stevig in de natte hars met een kortharige roller.
6. Om volledige verzadiging van de wapening te verzekeren, breng nat in nat een inkapselingslaag van het product aan met een kortharige roller.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en applicatieapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

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
Februari 2026, Version 05.03
020813010020000001

Sikafloor-15Pronto-nl-NL-(02-2026)-5-3.pdf

