

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-10 Pronto N

2-componenten primer met gemiddelde viscositeit op basis van reactieve acrylharsen

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-10 Pronto N is een 2-componenten, matig viskeuze, solventvrije methacryl hars primer. Het verzekert een goede hechting voor Sikafloor® Pronto Modular Systemen op absorberende en niet-absorberende ondergronden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor®-10 Pronto N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het product kan gebruikt worden op volgende ondergronden:

- Beton
- Cementgebonden dekvloeren
- Specifieke soorten asfalt, contacteer de technische dienst van Sika voor verdere informatie

- Geglazuurde keramiektegels
- Roestvrij staal
- Verzinkt staal
- Zacht staal

Noteer het volgende:

- Het product mag enkel gebruikt worden door ervaren professionelen
- Het product is niet geschikt voor plaatsing op beton met polymeer gemodificeerde cement
- Het product is niet geschikt voor plaatsing buiten op warm gewalste asfalt

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Praktisch en veilig
- Verbeterde hechting op zeer moeilijke ondergronden
- Zeer snelle uitharding, zelfs bij lage temperaturen
- Oplosmiddelvrij

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens EN 13813:2002 — Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels op basis van synthetische harsen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Reactieve acrylharsen	
Verpakking	Verpakking Component A	25 kg
	Vat Component A	200 kg
	Verpakking Component B	Sikafloor® Pronto Hardener: 1,0 kg packs (in 0,1 kg zakken)
Houdbaarheid	Component A	12 maanden vanaf productiedatum
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum

Opslagcondities

Het product moet in de originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden worden opgeslagen bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig gebruik en opslag.

Uiterlijk / Kleur	Component A	Gelig	
	Component B	Wit poeder	
Dichtheid	Component A	~0,99 kg/l (bij +23 °C)	(DIN 51757)
Vaste stofgehalte in volume	~100 %		

TECHNISCHE INFORMATIE

Temperatuurbestendigheid

BELANGRIJK

Blootstelling aan vochtige of natte hitte

Sikafloor® ingestrooide systemen met een minimale dikte van ~3–4 mm, die dit product gebruiken, zijn bestand tegen kortstondige vochtige of natte hitte tot +80 °C indien de blootstelling is slechts tijdelijk (minder dan 1 uur). Als het product wordt blootgesteld tot temperaturen tot +80 °C, dan zal gelijktijdig mechanisch of chemische belasting schade aan het product veroorzaken.

1. Stel het product niet bloot aan chemische of mechanische belasting bij verhoogde temperaturen

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding

De toe te voegen hoeveelheid verharder aan 25 kg Sikafloor®-10 Pronto N is afhankelijk van de ondergrondtemperaturen

Ondergrondtemperatuur	% per gewicht (Sikafloor® Pronto Hardener)
- 10 °C	4,5 %
0 °C	3,0 %
+10 °C	2,0 %
+20 °C	1,5 %
+30 °C	1,0 %

Splitsen van verpakkingseenheden

Opmerking: Om het gebruik te vergemakkelijken, kunnen eenheden worden opgesplitst in kleinere hoeveelheden.

Zorg ervoor dat u de mengverhoudingen volgt zoals beschreven in de toepassingsinformatie.

Weeg altijd elk onderdeel af voordat u het mengt.

Verbruik

0,30–0,40 kg/m²

Opmerking: Deze waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met een meerverbruik wegens porositeit en ruwheid van het oppervlak, niveauverschillen of verliezen of enige andere variatie. Breng het product aan op een testvlak om het precieze verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsapparatuur.

Producttemperatuur	Minimum	- 10 °C
	Maximum	+30 °C
Omgevingstemperatuur	Minimum	- 10 °C
	Maximum	+30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	80 % RV max.	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal +3 °C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van	

condensvorming of uitbloeiingen van het product te verminderen.

Ondergrondtemperatuur	Minimum	- 10 °C	
	Maximum	+30 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Test methode	Vochtgehalte
	Cementgebonden ondergronden	Sika Tramex vochtmeter	≤ 4%
	Cementgebonden ondergronden	Calcium carbide methode (CM-methode)	≤ 4%
Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleenfolie).			
Verwerkingstijd	Producttemperatuur	Tijd	
	0 °C		~35-40 minuten
	+5 °C		~32-36 minuten
	+10 °C		~18-22 minuten
	+20 °C		~10-12 minuten
Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsfactoren, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.			
Wachttijd / Overlagen	Ondergrondtemperatuur	Wachttijd	
	- 10 °C		~60-80 minuten
	0 °C		~50-60 minuten
	+10 °C		~45-55 minuten
	+20 °C		~35-45 minuten
	+30 °C		~30-40 minuten

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.

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 strikt op

Volg strikt de installatieprocedures op zoals omschreven in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies, die altijd moeten worden aangepast aan de feitelijke omstandigheden op de werkplek.

APPARATUUR

APPLICATIEGEREEDSCHAP

- Kortharige roller
- Wissel

MENGAPPARATUUR

Elektrische mixer met dubbele mengstaaf (> 700 W, 300 tot 400 tpm)

ONDERGRONDKWALITEIT

Cementgebonden ondergronden (beton/dekvloer) moeten structureel gezond en voldoende drukvast zijn (minimum 25 N/mm²) met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².

Ondergronden dienen vrij te zijn van alle verontreinigingen zoals vuil, olie, vet, coatings en oppervlaktebehandelingen, cementhuid en losliggend brokkelig materiaal.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

MECHANISCHE VOORBEHANDELING VAN DE ONDERGROND

BELANGRIJK

Blootleggen van gietgalletjes en gaatjes

Zorg er bij de mechanische voorbereiding van het oppervlak voor dat gietgalletjes en kleine gaatjes volledig worden opengemaakt.

1. Verwijder zwakke cementeuzen ondergronden.
2. Cementeuzen ondergronden moeten mechanisch voorbereid worden met behulp van straal- of freesapparaat om cementhuid te verwijderen.
3. Vóór het aanbrengen van dunne lagen hars moet men de hoge plekken verwijderen door slijpen.
4. Verwijder volledig all stof, los en brokkelig materiaal van het oppervlak vooraleer het product aan te brengen.
5. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® gamma om het oppervlak te egaliseren of barsten, gietgalletjes en kleine gaatjes uit te vullen.

VOORBEREIDING VAN NIET-CEMENTGEBONDEN ONDERGRONDEN

Voor informatie over de voorbereiding van niet-mentgebonden ondergronden contacteer de technische dienst van Sika.

BEHANDELING VAN VOEGEN OF SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische oppervlaktescheuren in de ondergrond vereisen voorbehandeling alvorens een volle laag product aan te brengen. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

MENGEN

1. Meng component A (hars) grondig gedurende ~30 seconden.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.
3. Meng componenten A+B zonder onderbreking gedurende ~3 minuten tot een uniform gekleurd mengsel verkregen wordt. Opmerking: vermijd overmatig mengen om luchtinsluiting te minimaliseren.
4. Om een grondige menging te bereiken, de materialen overgieten in een andere mengkuip en nogmaals mengen om een glad en homogeen mengsel te verkrijgen.
5. Tijdens de uiteindelijke mengfase ten minste één keer de zijkanten en bodem van de mengkuip afschrappen met een platte of rechte spatel om volledige vermenging te verkrijgen.

VERWERKING

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Bescherm het product na het aanbrengen gedurende ten minste 1 uur tegen vocht, condensatie en water.

BELANGRIJK

Ventilatie in besloten ruimten

Altijd een goede ventilatie voorzien wanneer het product toegepast wordt in een besloten ruimte.

BELANGRIJK

Niet aanbrengen bij opstijgend vocht

Niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.

BELANGRIJK

Tijdelijke verwarming

Als tijdelijk verwarmen vereist is gebruik dan geen gas-, olie-, paraffine- of ander fossiele brandstofverwarmers. Deze veroorzaken grote hoeveelheden CO₂ en waterdamp, die de afwerking nadelig kunnen beïnvloeden.

1. Gebruik voor verwarming uitsluitend elektrische verwarming met ventilator.

BELANGRIJK

Ventilatie bij het uitharden

Voor een optimale uitharding moet de lucht minstens zeven keer per uur worden ververs. Gebruik tijdens de toepassing en uitharding een geforceerde toevoer van verse lucht / afvoer van dampen met de juiste apparatuur (vonkvrij / explosiebestendig).

BELANGRIJK

Levensmiddelen verwijderen uit toepassingsruimte

Reactieve acrylharsen vertonen een karakteristieke geur tijdens het aanbrengen en voordat ze volledig zijn uitgehard. Eenmaal volledig uitgehard zijn ze geurvrij. Alle onverpakte goederen moeten uit de ruimte verwijderd worden tijdens de werkzaamheden.

- Niet aanbrengen in de aanwezigheid van levensmiddelen.
- Alle voedingsmiddelen, al dan niet verpakt, dienen volledig afgescheiden te worden van de werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten volledig zijn uitgehard.

STANDAARD PRIMERTOEPASSING

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Opmerking: het verbruik wordt aangegeven onder "Verwerkingsinformatie".
2. Breng het product gelijkmatig aan over het oppervlak met een kortharige rol of een wisser.
3. Rol het oppervlak kruiselings na onder een rechte hoek met een kortharige rol. Opmerking: werk "nat in nat" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te verkrijgen.

REINIGING GEREEDSCHAP

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

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-10 Pronto N

September 2023, Versie 02.02

020813010010000023

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

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-10 Pronto N
September 2023, Versie 02.02
020813010010000023

Sikafloor-10ProntoN-nl-BE-(09-2023)-2-2.pdf