

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikafloor®-11 Pronto

2-componenten primer op basis van reactieve acrylharsen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor®-11 Pronto is een 2-componenten, gemiddeld viskeuze, sneluithardende primer op basis van reactieve acrylharsen voor het Sikafloor® Pronto Modulair Systeem.

TOEPASSING

Sikafloor®-11 Pronto dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het product wordt toegepast als:

- Hechtprimer op betonnen en cementgebonden ondergronden.

Let op:

- Het product is niet geschikt voor toepassing op polymeer gemodificeerd cementgebonden ondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor het primeren van zuigende ondergronden met voldoende sterkte
- Zeer snelle uitharding ook bij lage temperaturen
- Oplosmiddelvrij

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 13813:2002 Dekvloermateriaal en dekvloeren - Dekvloermateriaal - Eigenschappen en eisen - Dekvloermateriaal van kunsthars
- CE-markering en prestatieverklaring gebaseerd op EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Opervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Reactieve acrylhars	
Verpakking	Component A	25 kg
	Component B	Sikafloor® Pronto Harder: 1 kg (in 0,1 kg zakjes)
	Vat component A	200 kg, 900 kg
Houdbaarheid	Component A	12 maanden vanaf productiedatum
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product dient te worden opgeslagen in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde 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.	
Uiterlijk / kleur	Component A	Transparant, vloeibaar
	Component B	Wit poeder

Soortelijk gewicht Component A ~0,98 kg/ltr (+23 °C) (DIN 51757)

Vaste stofgehalte in gewichtsdelen ~100 %

Vaste stofgehalte in volumedelen ~100 %

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding

De hoeveelheid toe te voegen harder is afhankelijk van de ondergrond temperatuur:

Ondergrond temperatuur	% in gewicht (Sikafloor® Pronto Harder)
0 °C	7 %
+5 °C	6 %
+10 °C	4 %
+20 °C	2 %
+30 °C	1 %

Opsplitsen van verpakkingseenheden

Opmerking: Voor het gebruiksgemak kunnen eenheden in kleinere hoeveelheden worden gesplitst. Volg de mengverhoudingen zoals beschreven in de tabel. Weeg altijd elk deel af voordat u het mengt.

Verbruik

~1–2 × 0,40 kg/m² afhankelijk van de porositeit van de ondergrond.

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 verschillen. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap te bepalen.

Producttemperatuur

Minimaal	0 °C
Maximaal	+30 °C

Omgevingstemperatuur

Minimaal	0 °C
Maximaal	+30 °C

Relatieve luchtvochtigheid

Maximaal	80 %
Minimaal	30 %

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 van het aangebrachte product te verminderen.

Ondergrondtemperatuur

Minimaal	0 °C
Maximaal	+30 °C

Vochtgehalte ondergrond

Ondergrond	Test methode	Vochtgehalte
Cementgebonden	Calcium carbide methode (CM-methode)	≤ 4 %

Geen optrekkend vocht (ASTM D4263, polyethyleen folie)

Pot-life

0 °C	15 minuten
+5 °C	15 minuten
+10 °C	15 minuten
+20 °C	12 minuten
+30 °C	12 minuten

Wachttijd tot overlagen

Alvorens Sikafloor®-15/-32 Pronto/-32 Pronto Thixo op Sikafloor®-11 Pronto aan te brengen wacht:

Ondergrond temperatuur	Wachttijd
0 °C	~60 minuten
+5 °C	~50 minuten
+10 °C	~40 minuten
+20 °C	~35 minuten
+30 °C	~30 minuten

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 ondergronden voor vloersystemen.
- Sika® Verwerkingshandleiding: Sikafloor® 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

APPLICATIE GEREEDSCHAP

- Kortpolige roller
- Vloerwisser

ONDERGROND KWALITEIT

De cementgebonden ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm².

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

VOORBEHANDELING ONDERGROND

MECHANISCHE ONDERGROND VOORBEHANDELING

1. Verwijder zwakke cementgebonden ondergronden.
2. Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementhuid te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.
3. Alvorens hars in dunne lagen aan te brengen, hoge plekken verwijderen door slijpen.
4. Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een industriële stofzuiger.
5. Gebruik producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment om het oppervlak te egaliseren of het vullen van scheuren gaten en holtes.

BEHANDELING VAN SCHEUREN EN VOEGEN

Aansluitvoegen en bestaande statische oppervlakte-scheuren in de ondergrond moeten worden afgedicht voordat de volledige laag wordt aangebracht. Gebruik Sikadur® of Sikafloor® harsen.

MENGEN

2-COMPONENTEN MENG PROCEDURE

1. Meng component A (hars) voor ~30 seconden.
2. Voeg component B (harder) toe aan component A
3. **BELANGRIJK** Niet overmatig mengen. Meng component A +B continu voor ~2 minutentot een uniform mengesel is bereikt.
4. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijanten en bodem van het mengvat met een vlakke of of rechte spaan om zeker te zijn van een volledige menging.

VERWERKING

BELANGRIJK

Beschermen tegen vocht

Vers aangebracht materiaal moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende minimaal 1 uur.

BELANGRIJK

Ventilatie in besloten ruimten

Zorg voor voldoende ventilatie als het product in een besloten ruimte wordt toegepast.

BELANGRIJK

Geen applicatie bij optrekkend vocht

Niet aanbrengen 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 geforceerde frisse luchttoevoer of zuig dampen af met geschikte apparatuur (explosieveilig).

BELANGRIJK

Verwijder voedsel van applicatiegebied

Systemen gebaseerd op reactieve acrylharsen hebben een kenmerkende geur gedurende het aanbrengen tot aan de uitharding, zodra volledig uitgehard zijn ze geurloos. Alle onverpakte goederen dienen tijdens de werkzaamheden uit de ruimte verwijderd te worden.

1. Niet aanbrengen in aanwezigheid van levensmiddelen.
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 gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden kooldioxide en waterdamp, die de afwerking negatief kunnen beïnvloeden. Gebruik voor verwarming alleen explosieveilige elektrische aangedreven warmeluchtblaassystemen.

BELANGRIJK

Pin holes

Als het materiaal bij stijgende temperaturen op poreuze ondergronden wordt aangebracht, kunnen door opstijgende lucht pinholes ontstaan.

1. Breng het materiaal aan bij dalende temperaturen.

STANDAARD PRIMER APPLICATIE

1. Giet het materiaal op de ondergrond.
Opmerking: Het verbruik is aangegeven in de Verwerkingsinformatie.
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een kortpolige roller of vloerwisser.
3. Rol het oppervlak kruislings na met een kortpolige roller.
Opmerking: Werk altijd "nat in nat" tijdens de applicatie om een naadloze aansluiting te verkrijgen.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en verwerkingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uithardend en/of uithardend materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

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®-11 Pronto
Maart 2024, Version 08.01
020813010010000020

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.