

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-13 Pronto

2-COMPONENTEN PRIMER OP BASIS VAN REACTIEVE ACRYLHARSEN

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-13 Pronto is een 2-componenten, laag viskeuze, snel uithardende primer op basis van reactieve acrylharsen voor het Sikafloor®-Pronto Modulair Systeem.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor®-13 Pronto is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Snel uithardende, laag viskeuze primer om een poriëndichte cementgebaseerde ondergrond te verkrijgen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer snelle doorharding, zelfs bij lage temperaturen
- Oplosmiddelvrij
- Onderdeel van een compleet modulair systeem

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Conformiteit certificaat, 40893 U 15, Isega Germany, oktober 2015
- Kunstharstvloermateriaal conform EN 13813:2002, prestatieverklaring 02 08 01 05 001 0000001 1131, gecertificeerd door een erkende instantie voor fabricage controle met nr. 0921, EC certificaat van conformiteit 1119, en voorzien van CE markering
- Coating voor betonbescherming conform EN 1504-2:2004, prestatieverklaring 02 08 01 05 001 0000001 1131, gecertificeerd door een erkende instantie voor fabricage controle met nr. 0921, EC certificaat van conformiteit 1119, en voorzien van CE markering

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Reactieve acrylharsen		
Verpakking	Component A	Sikafloor®-13 Pronto	25 kg blikken 200 kg vaten
	Component B	Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (10 x 0,1 kg zakjes)
Uiterlijk / Kleur	Component A	Sikafloor®-13 Pronto	vloeistof, transparant
	Component B	Sika®-Pronto Hardener	poeder, wit
Houdbaarheid	Vanaf de productiedatum:		
	Component A	Sikafloor®-13 Pronto	12 maanden
	Component B	Sika®-Pronto Hardener	6 maanden

Opslagcondities	Opslaan in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog tussen +5°C en +30°C. De Sika®-Pronto Hardener beschermen tegen hitte, direct zonlicht, vocht en stoten.	
Dichtheid	~0,98 kg/l (+23°C)	(DIN 51 757)
Vaste stofgehalte in gewicht	~100%	
Vaste stofgehalte in volume	~100%	

TECHNISCHE INFORMATIE

Thermische resistentie	Blootstelling*	Droge hitte
	Permanent	+50 °C
	Korte duur (maximaal 2 dagen)	+60 °C
	Korte duur (maximaal 1 uur)	+80 °C

Korte duur vochtige hitte(*) tot maximum +80°C indien blootstelling slechts occasioneel is (bijvoorbeeld stoomreiniging enz.).
(*) Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling en alleen in combinatie met Sikafloor®-14/-16 of -15/-17 of -32/-18 Pronto instrooisysteem met een laagdikte van ca. 3 - 4 mm

SYSTEEMINFORMATIE

Systemen	Primeren	
	Primer	1 x Sikafloor®-13 Pronto voor beton met lage/middelhoge porositeit 2 x Sikafloor®-13 Pronto voor beton met hoge porositeit

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	De toe te voegen hoeveelheid verharder is afhankelijk van de omgevings- en ondergrondtemperatuur. Hierbij de hoeveelheden verharder voor 12,5 kg Sikafloor®-13 Pronto:	
	Temperatuur	Sika®- Pronto Hardener (% gewichtsdelen)
	-10 °C	875 g (7,0 %)
	0 °C	625 g (5,0 %)
	+10 °C	500 g (4,0 %)
	+20 °C	375 g (3,0 %)
	+30 °C	250 g (2,0 %)

Verbruik	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Primer	1-2 x Sikafloor®-13 Pronto	1-2 x 0,40-0,50 kg/m ² /laag

Alle waarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra product wegens de porositeit, ruwheid, niveauverschillen van de ondergrond noch met verliezen enz.

Omgevingstemperatuur	-10 °C min. / +30 °C max.
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 80% R.V.
Dauwpunt	Let op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en niet uitgeharde vloer moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie of witte uitbloeiingen op de afwerklaag te beperken.

Ondergrondtemperatuur	-10 °C min. / +30 °C max.		
Vochtgehalte ondergrond	≤ 4% (gewicht) vocht Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).		
Verwerkingstijd	Temperatuur	Tijd	
	-10 °C	~ 22 minuten	
	0 °C	~ 15 minuten	
	+10 °C	~ 13 minuten	
	+20 °C	~ 12 minuten	
	+30 °C	~ 10 minuten	
Uithardingstijd	Wachttijd alvorens Sikafloor®-13 Pronto te overcoaten:		
	Ondergrondtemperatuur	Minimum	Maximum
	-10 °C	70 minuten	*
	+0 °C	50 minuten	*
	+10 °C	45 minuten	*
	+20 °C	40 minuten	*
	+30 °C	35 minuten	*
* Geen tijdslijm, Sikafloor® Pronto producten kunnen met elkaar overlaid worden na grondige reiniging. Deze tijden zijn benaderende waarden die worden beïnvloed door wisselende ondergrond- en omgevingsomstandigheden, en in het bijzonder door temperatuur en relatieve vochtigheid.			

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

- Betonnen ondergronden moeten gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale treksterkte van 1,5 N/mm².
- De ondergrond dient schoon, droog en vrij van elke contaminatie te zijn, zoals vuil, olie, vet, coatings en oppervlak-behandelingen, enz.
- Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of freesapparatuur, om de cementschil te verwijderen en een open, opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen.
- Zwak beton moet worden verwijderd en oppervlakte onvolkomenheden, zoals gietgalletjes en kleine gaatjes moeten volledig worden opengemaakt.
- Reparaties aan de ondergrond, uitvullen van gietgalletjes/kleine gaatjes en oppervlakte egalisatie dienen te worden uitgevoerd met geschikte producten uit het Sikafloor-, Sikadur- en Sikagard-gamma.
- Verwijder volledig alle stof en los, zwak materiaal van het oppervlak vooraleer het product aan te brengen, bij voorkeur met een industriële stofzuiger.

MENGEN

Meng eerst component A grondig, voeg het verharder poeder in de vereiste hoeveelheid toe, en meng nog 1 minuut.

Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Gezien de zeer korte verwerkingstijd is het toegelaten de 25 kg verpakking op te delen in gemakkelijk werkbare eenheden (2 x 12,5 kg) (zie Mengtabel). Weeg de componenten altijd af.

Menggereedschap:

Bij binnentoepassingen moet vonkvrije mengapparatuur aangewend worden (explosie veilig)!
Sikafloor®-13 Pronto moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 tpm) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, R.V. en dauwpunt.

Voor buiten gebruik, bij een dalende omgevingstemperatuur aanbrengen. Indien men het product aanbrengt bij een stijgende dagtemperatuur kan er pinholing voorkomen door uit de ondergrond naar buitentredende lucht (outgassing).

Primeren:

Normale niet-poreuze ondergronden:

Breng 1-2 lagen aan. Gelijkmatig aanbrengen tot een dekkende, poriëndichte laag bekomen wordt, d.w.z. minimaal 0,4 kg/m². Breng bij twijfel nog een tweed primerlaag aan.

Absorberende ondergronden:

Breng 2 lagen Sikafloor®-13 Pronto aan tot volledige verzadiging van de ondergrond is bereikt. Voor wachttijden tot overlagen zie tabel "Uithardingstijd".

Breng Sikafloor®-13 Pronto aan met een kortharige, niet-pluizende nylonrol.

De vers aangebracht primerlaag niet instrooien met kwartsand. Enkel indien de volgende laag een Sikafloor®-15 Pronto schraaplaag is, dan is inzanden met kwartsand (0,7 - 1,2 mm), verbruik ca. 0,2 - 0,5 kg/m², verplicht.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Ondergrondkwaliteit & -voorbereiding

Raadpleeg de Werkbeschrijving "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

Toepassingsinstructies

Raadpleeg de Werkbeschrijving "Mengen en toepassen van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg de Werkbeschrijving "Sikafloor® reinigingsadvies".

BEPERKINGEN

- Sikafloor®-13 Pronto niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor®-13 Pronto moet worden beschermd tegen damp, condensatie en waterbelasting gedurende minimaal 1 uur.
- Voor binnentoepassingen, vonkvrije mengapparatuur gebruiken.
- Zorg altijd voor voldoende ventilatie als Sikafloor®-13 Pronto in een afgesloten ruimte wordt toegepast.
- Om verzekerd te zijn van een optimale uitharding is bij binnengebruik een minstens zevenvoudige luchtverversing per uur noodzakelijk. Tijdens applicatie en droging explosieveilige luchttoevoer- en afzuigapparatuur gebruiken.
- Systemen gebaseerd op reactieve acrylharsen hebben een karakteristieke 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. Niet aanbrengen in aanwezigheid van levensmiddelen. Alle levensmiddelen, al dan niet verpakt, dienen volledig geïsoleerd te worden van de werkzaamheden aan de vloer, totdat de producten volledig uitgehard zijn.
- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en van uit de ondergrond doorlopende scheurvorming.
- Indien een verwarming noodzakelijk is, gebruik geen warmte bron op gas, olie, paraffine of andere fossiele bron, daar deze een grote hoeveelheid CO₂ en H₂O produceren die de seallaag onomkeerbaar kan beschadigen. Gebruik elektrische warme lucht bronnen.

Gereedschap

Aanbevolen leverancier:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, telefoon +49 40/5597260, www.polyplan.com.

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.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Volgens de EU-Richtlijn 2004/42 is het maximum toegestane VOS-gehalte (Productcategorie IIA / j type sb) 500 g/l (grenswaarde 2010) voor het gebruiksklare product.

Het maximale VOS-gehalte van Sikafloor®-13 Pronto is < 500 g/l voor het gebruiksklare product.

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 het lokale technische informatieblad 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®-13 Pronto
December 2018, Versie 01.01
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-nl-BE-(12-2018)-1-1.pdf

