

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-11 Pronto

2-componenten primer op basis van reactieve acrylhars

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-11 Pronto is een snel uithardende 2-componenten primer, met gemiddelde viscositeit, op basis van reactieve acrylharsen voor het Sikafloor® Pronto modulair systeem.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor®-11 Pronto is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het product wordt gebruikt als:

- Hechtende primer op beton en cementgebonden ondergronden

Opmerking:

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

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geschikt voor het primeren van absorberende ondergronden met voldoende sterkte
- Zeer snelle uitharding, ook bij lage temperaturen
- Zonder oplosmiddelen

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering en DoP volgens EN 13813:2002 Dekvloermortel en dekvloeren - Dekvloermortels - Eigenschappen en eisen - Synthetisch harsmateriaal voor dekvloeren
- CE markering en DoP volgens EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor bescherming en herstelling van betonnen constructies - Oppervlaktebescherming van beton - Coating
- Migratiegedrag EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, Certificaat nr. 61310 U 24

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Reactieve acrylharsen	
Verpakking	Component A	25 kg
	Component B	Sikafloor® Pronto Hardener: 1 kg (in zakjes van 0,1 kg)
	Vat Component A	200 kg, 900 kg
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor de beschikbare verpakkingsvarianties.	
Houdbaarheid	Component A	12 maanden vanaf productiedatum
	Component B	6 maanden vanaf productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. Raadpleeg de huidige veiligheidsfiche voor informatie over veilige hantering en opslag.	

Uiterlijk / Kleur	Component A	Doorzichtige vloeistof
	Component B	Wit poeder
Dichtheid	Component A	~0,98 kg/l (+23 °C) (DIN 51757)
Vaste stofgehalte in gewicht	~100 %	
Vaste stofgehalte in volume	~100 %	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	De benodigde hoeveelheid verharder is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond:		
	Ondergrond temperatuur	% per gewicht (Sikafloor® Pronto Hardener)	
	0 °C	7 %	
	+ 5 °C	6 %	
	+10 °C	4 %	
	+20 °C	3 %	
	+30 °C	1 %	
	Opsplitsen van verpakkingseenheden		
	Opmerking: Voor een gemakkelijke hantering kunnen eenheden in kleinere hoeveelheden worden opgesplitst. Zorg ervoor dat u de mengverhoudingen volgt zoals beschreven in de verwerkingsinformatie. Weeg steeds elk deel vóór het mengen.		
Verbruik	~1–2 × 0,40 kg/m ² afhankelijk van de poreusheid van de oppervlakte. Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgesteld applicatie materiaal te berekenen.		
Producttemperatuur	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Omgevingstemperatuur	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	minimum	30 % RV	
	maximum	80 % RV	
Dauwpunt	Pas op voor condensatie. De ondergrond en het onuitgeharde product moeten ten minste +3 °C boven het dauwpunt liggen om het risico op condensatie op het oppervlak van het product te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Ondergrond	Testmethode	Vochtgehalte
	Cementeuze ondergronden	Calciumcarbide methode (CM-methode)	≤ 4 %
	Geen opstijgend vocht (ASTM D4263, polyethyleenfolie)		
Verwerkingstijd	Product temperatuur	Tijd	
	0 °C	15 minuten	
	+ 5 °C	15 minuten	
	+10 °C	15 minuten	
	+20 °C	12 minuten	
	+30 °C	12 minuten	

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Werkbeschrijving: Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloerssystemen.
- Sika® Werkbeschrijving: Mengen en toepassen 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

APPARATUUR

UITRUSTING VOOR APPLICATIE

- Kortharige rol
- Wissel

ONDERGRONDKWALITEIT

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

Ondergronden moeten schoon, droog en vrij van alle verontreiniging zijn zoals vuil, olie, vet, coatings, cementmelk, oppervlaktebehandelingen en brokkelig materiaal.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

MECHANISCHE ONDERGRONDVOORBEREIDING

1. Verwijder zwakke, cementeuze ondergronden
2. Bereid betonnen ondergronden mechanisch voor door gebruik te maken van kogelstralen, schuur- of freesmachine om de cementschil te verwijderen
3. Verwijder hogere oneffenheden door te schuren voordat u een dunne laag hars aanbrengt
4. Gebruik een industriële stofzuiger om al het stof, los en brokkelig materiaal van het toepassingsoppervlak te verwijderen alvorens het product aan te brengen
5. Gebruik producten uit de Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® reeks om het oppervlak te nivelleren, of scheuren, gietgalletjes en gaten op te vullen.

BEHANDELING VAN VOEGEN EN SCHEUREN

Constructievoegen en bestaande statische scheuren in het oppervlak van de ondergrond eisen een voorbehandeling alvorens de volledige laagopbouw te maken. Gebruik hiervoor Sikadur® of Sikafloor® harsen.

MENGEN

MENGPROCEDURE PRIMER

1. Roer component A (hars) gedurende ~30 seconden op
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A
3. BELANGRIJK Meng niet overmatig. Meng A+B gedurende ~2 minuten continu, tot een uniform mengsel verkregen wordt
4. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijanten en onderkant van de mengvat minstens 1 keer met een truweel met platte of rechte kant zodat het mengsel compleet gemengd is.

VERWERKING

BELANGRIJK

Beschermen tegen vochtigheid

Na de toepassing moet men het product tegen damp, condensatie en rechtstreeks contact met water beschermen gedurende ten minste 1 uur.

BELANGRIJK

Ventilatie in besloten ruimtes

Zorg steeds voor een goede ventilatie wanneer het product toegepast wordt in een besloten ruimte.

BELANGRIJK

Niet aanbrengen op opstijgende vochtigheid

Niet aanbrengen op oppervlakken met opstijgend vocht.

BELANGRIJK

Ventilatie voor uitharding

Voor een optimale uitharding, ververs de lucht ten minste zeven maal per uur voor een optimale uitharding. Gebruik gedurende de toepassing en de uitharding geschikte (explosieveilige) ventilatieapparatuur om de aan- of afvoer van de lucht te bevorderen.

BELANGRIJK

Verwijder voedsel uit de werkzone

Reactieve acrylharsen vertonen een karakteristieke geur tijdens het aanbrengen en voordat ze volledig zijn uitgehard. Eenmaal volledig uitgehard, is er geen geur- of smaakoverdracht. Tijdens de werkzaamheden moeten alle onverpakte goederen uit de werkplaats worden verwijderd.

1. Voer geen toepassing uit in de omgeving van voedsel.
2. Verwijder alle voedsel, verpakt of niet, van de werkvloer gedurende de toepassing tot na de volledige uitharding van het materiaal.

BELANGRIJK

Tijdelijke verwarming

Indien een tijdelijke verwarming nodig is gebruik dan geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstoffen. Deze produceren grote hoeveelheden koolstofdioxide en waterdamp, die de afwerking nadelig kunnen beïnvloeden.

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

BELANGRIJK

Pinholes

Indien het product wordt toegepast op poreuze ondergronden gedurende stijgende temperaturen kunnen er pinholes ontstaan door de opstijgende lucht.

1. Voer de toepassing uit tijdens dalende temperaturen

STANDAARD PRIMER TOEPASSING

1. Giet het gemengde product op de ondergrond. Het verbruik is gespecificeerd in de verwerkingsinformatie
2. Breng het product gelijkmatig aan op het oppervlak met een kortharige rol of een wisser
3. Rol het oppervlak nogmaals in twee richtingen kruislings na, in een rechte hoek met een kortharige rol
Opmerking: Werk "nat in nat" gedurende de toepassing om een naadloze afwerking te verkrijgen

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en apparatuur onmiddellijk met Sika® Thinner C na gebruik. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

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.

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-11 Pronto

April 2024, Versie 08.01

020813010010000020

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®-11 Pronto
April 2024, Versie 08.01
020813010010000020