

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-530

Snel uithardende, UV-stabiele top laag voor vloeren op basis van polyaspartic

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-530 is een 2-componenten, gekleurd, UV-stabiel polyaspartic hars voor vloeren. Het zorgt voor een kleurstabiele, slijtvaste top laag op ingestrooide epoxy-, polyurethaan-, polyureahybride- en polyurea harsvloeren.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor®-530 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het product wordt gebruikt als:

- Snel uithardende top laag voor waar een hoge slijtvastheid, een goed kleurvastheid bij blootstelling aan UV-straling en een goede chemische bestendigheid vereist zijn. Bijzonder geschikt voor parkeergarage-toepassingen.
- Snel uithardende onderhoudscoating voor balkons en looppaden, parkeerplaatsen en belijningen.
- Primer voor toepassingen waarbij overlaagd met zichzelf.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Component A	Polyaspartic
	Component B	Isocyaanaat
Verpakking	Container Component A	6,7 kg
	Container Component B	3,3 kg
	Container Component A + Component B	10,0 kg
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	<p>Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking worden bewaard, in droge omstandigheden, en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.</p> <p>Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilig gebruik en opslag.</p>	

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-530

April 2023, Versie 03.01

020812040030000047

Uiterlijk / Kleur	Component A	Gekleurde vloeistof
	Component B	Transparante vloeistof
	Uitzicht na uitharding	Halfglans
	Kleur na uitharding	Beperkt kleurengamma, tinten benaderen: RAL 7030, 7032, 7035, 7021, 7042, 7043, 7037, 3002, 1021, 6029, 5017, 9010

Dichtheid	Component A	1,42 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Component B	1,12 kg/l	
	Gemengd Product	1,3 kg/l	

Vaste stofgehalte in gewicht 100 %

Vaste stofgehalte in volume 100 %

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	~99 mg (CS10/1000/1000) -7 dagen uitgehard bij +23°C	(EN ISO 5470-1)
	~126 mg (CS17/1000/1000) -7dagen uitgehard bij +23°C	

Temperatuurbestendigheid	Permanent	+70 °C
--------------------------	-----------	--------

Chemische bestendigheid Bestand tegen veel chemicaliën. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor aanvullende informatie.

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : Component B (gewichtsdelen)	67 : 33
----------------	-------------------------------------------	---------

Verbruik	Glade oppervlakken	~0,3 kg/m ²
	Ingestrooide oppervlakken	~0,7 kg/m ²
Opmerking: Verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal vanwege oppervlakteporositeit, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testzone om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en voorgesteld verwerkingsmaterieel.		

Producttemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C

Omgevingstemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 %
	Minimum	50 %

Dauwpunt Pas op voor condensatie!
De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan de dauwpuntstemperatuur.

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+8 °C

Verwerkingstijd	+10 °C	20 minuten
	+20 °C	20 minuten
	+30 °C	20 minuten

Temperatuur	Natte filmdikte	Relatieve vochtigheid	Voetverkeer	Volledig belastbaar
+8 °C	0,3 mm	60%	3 uren	6 uren
+20 °C	0,3 mm	60%	3 uren	6 uren
+30 °C	0,3 mm	60%	3 uren	6 uren

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

APPARATUUR

MENGAPPARATUUR

- Elektrisch mengtoestel met dubbele mengstaaf (>700 W, 300 tot 400 tpm)

VERWERKINGSMATERIEEL

- Vachtroller
- Rubberen vloerwisser

ONDERGRONDKWALITEIT

Het oppervlak van de aangebrachte ingestrooide harsgebonden gietvloer (epoxy, polyurethaan, polyurea-hybride en polyurea) moet kleefvrij, schoon en droog zijn.

Alle vuil, stof en verontreinigingen moeten volledig worden verwijderd met een industriële stofzuiger voordat Sikafloor®-530 wordt aangebracht.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

BESTAANDE COATING

1. Bereid het oppervlak van de bestaande coating voor door mechanisch te schuren.
2. Verwijder stof en contaminaties van het voorbereide oppervlak met behulp van een industriële stofzuiger

MENGEN

MENGPROCEDURE VOOR DEZE TOPCOAT

1. Meng component A (hars) totdat het kleurpigment is verspreid en een uniforme kleur verkregen wordt.
2. Voeg component B (verharder) toe aan component A.
3. BELANGRIJK - Meng niet te lang en te snel. Meng component A + B ononderbroken gedurende ~3 minuten, totdat een gelijkmatig gekleurd mengsel is verkregen.

4. Om een grondige menging te garanderen, de materialen in een ander mengvat gieten en opnieuw mengen om tot een glad en uniform mengsel te komen.
5. Schraap tijdens de laatste mengfase de zijanten en bodem van de mengcontainer minstens één keer met een platte, tandvrije plakspaan om een volledige menging te garanderen.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals vastgelegd in de werkbeschrijvingen, verwerkingshandleidingen en werkinstructies. Deze moeten echter altijd aangepast worden aan de werkelijke omstandigheden op de werf.

BELANGRIJK

Bescherm het materiaal na aanbrengen

Bescherm het product na het aanbrengen tegen vocht, condensatie en direct watercontact gedurende minimaal 3 uur.

BELANGRIJK

Vochtige of natte ondergronden

Niet aanbrengen op lichtvochtige of natte ondergronden.

BELANGRIJK

Hoe voor een consistente kleurovereenstemming zorgen

Om een consistente kleur te bekomen; ervoor zorgen dat in elke zone het product wordt toegepast met dezelfde controlebatch nummers.

VERZEGELINGSLAAG VOOR INGESTROOIDE OPPERVLAKKEN

1. Giet het gemengde product op de ondergrond.
Let op: het verbruik is vermeld in de verwerkingsinformatie.
2. Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met een rubberen vloerwisser.
3. Rol kruiselings na met een vachtroller.
Let op: Zorg voor een "natte aansluiting" tijdens het aanbrengen om een naadloze afwerking te krijgen.

Dekkracht van lichte kleuren

Let op: Lichte kleurtinten van Sikafloor®-530 hebben eventueel meerdere lagen nodig, om een volledige dekking van de kleur van de onderliggende coating te bekomen.

Gelieve vooraf een proefvlak aan te leggen ter beoordeling.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel met Sika® Verdunner C onmiddellijk 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.

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®-530
April 2023, Versie 03.01
020812040030000047

Sikafloor-530-nl-BE-(04-2023)-3-1.pdf