

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-3200

2-componenten primer op basis van polyurethaan voor Sika Comfortfloor® vloersystemen

OMSCHRIJVING

Sikafloor®-3200 is een 2-componenten, laag viskeuze primer op basis van polyurethaan voor gebruik onder Sika Comfortfloor® vloersystemen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Lage viscositeit
- Goed indringend vermogen
- Eenvoudig aan te brengen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor®-3200 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Primer voor Sika Comfortfloor® vloersystemen
- Voor normaal tot sterk absorberende ondergronden
- Geschikt voor binnentoepassingen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Polyurethaan	
Verpakking	Component A	12 kg
	Component B	4 kg
	Component A+B	16 kg
Uiterlijk / Kleur	Hars - component A	licht grijs, vloeibaar
	Harder - component B	bruin, transparant, vloeibaar
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product dient in de originele-, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog te worden opgeslagen tussen +5°C en +30°C.	
Dichtheid	Component A	1,2 kg/l
	Component B	1,2 kg/l
	Component A+B gemengd	1,2 kg/l
Vaste stofgehalte in gewicht	100 %	
Vaste stofgehalte in volume	100 %	

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	Shore D60	
Systemen	Primer	
	Egalisatielaag op basis van cement of calciumsulfaat	1-2 x Sikafloor®-3200 + kwartszand (0,1 - 0,3 mm)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Component A : Component B = 75 : 25		
Verbruik	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Schraaplaag	Sikafloor®-3200 + 0,5 delen kwartszand (0,1-0,3 mm)	0,5 - 0,6 kg/m ²
Mengverhoudingen in gewichtsdelen. Let op: Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond en materiaalverlies enz.			
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.V.		
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 op condensvorming of schuimvorming van het product te verminderen.		
Ondergrondtemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Vochtgehalte ondergrond	Beton: ≤ 4% vocht (gewichtsdelen) Zandcementdekvloer: ≤ 3% vocht (gewichtsdelen) Calciumsulfaatgebonden dekvloer: ≤ 0,5% vocht (gewichtsdelen) Testmethode: Sika® Tramex meter, CM-methode of ovendroogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie)		
Verwerkingstijd	Temperatuur	Tijd	
	+10°C	120 minuten	
	+20°C	75 minuten	
	+30°C	45 minuten	
Uithardingstijd	Ondergrond temperatuur	Tijd	
	+10°C	24 uur	
	+20°C	16 uur	
	+30°C	8 uur	
Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.			
Wachttijd / Overlagen	Wachttijd tot overlagen Sikafloor®-3200 met producten uit de Sika® Comfortfloor assortiment:		
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10°C	24 uur	72 uur
	+20°C	16 uur	48 uur
	+30°C	8 uur	36 uur
Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.			

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
+10°C	24 uur	10 dagen
+20°C	20 uur	7 dagen
+30°C	18 uur	5 dagen

Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

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

Ondergrond kwaliteit & voorbehandeling

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen en Toepassen van Vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies".

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

ONDERGRONDKWALITEIT / VOORBEHANDELING

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm²) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm². De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet, coating en andere verontreinigingen. Betonnen ondergronden moeten mechanisch voorbehandeld worden door middel van stofarm stralen of kervende apparatuur, om de cementschil te verwijderen en een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen. Zwak beton moet worden verwijderd en oppervlaktebeschadigingen, zoals gietgalletjes en kleine gaatjes moeten volledig worden vrijgemaakt. Reparaties aan de ondergrond, uitvullen van gietgalletjes/kleine gaatjes en oppervlakte egalisatie dienen te worden uitgevoerd met producten uit het Sikafloor®, Sikadur® en Sikagard® assortiment. 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.

MENGEN

Allereerst component A goed oproeren en uiterlijk controleren. Vervolgens component B volledig toevoegen en gedurende 3 minuten mengen tot een homogeen mengsel. Niet verdunnen! Te snelle en te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluitingen te minimaliseren.

Menggereedschap

Sikafloor®-3200 moet grondig gemengd worden met een elektrische menger op lage snelheid (300 - 400 t.p.m.) of andere geschikte mengapparatuur.

VERWERKING

Controleer voor de applicatie het vochtgehalte van de ondergrond, relatieve luchtvochtigheid (R.V.) en dauwpunt. Indien het vochtgehalte hoger is dan 4% kan Sikafloor® EpoCem® als tijdelijk vochtscherm worden toegepast.

Primer:

Zorg ervoor dat een gelijkmatige, gaatjesvrije laag de ondergrond afdekt. Indien nodig twee lagen aanbrengen. Breng Sikafloor®-3200 aan met een kwast, vachtroller of vloerwisser. Aanbevolen verwerking is met behulp van een vloerwisser en dan kruislings narollen.

Schraaplaag:

Breng de schraaplaag aan met behulp van een vlakke plakspaan of duoflex spaan. Zorg ervoor dat een gelijkmatige, gaatjesvrije laag de ondergrond afdekt.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Verdunner C. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen en Toepassen van Vloersystemen".

BEPERKINGEN

- Niet toepassen op ondergronden met optrekkend vocht
- Vers aangebrachte Sikafloor®-3200 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en waterbelasting gedurende minimaal 24 uur.
- Indien er in de aangebrachte primerlaag toch nog "pinholes"/kleine gaatjes aanwezig zijn, kunnen deze worden afgedicht -na licht schuren- met een wisserlaag van Sikafloor-3200, gemengd met ca. 3% Sika® Stellmittel T of Sikafloor® Comfort Porefiller.
- Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, pa-

TECHNISCHE FICHE

Sikafloor®-3200

Maart 2021, Versie 02.01

020812040010000004

raffine of andere fossiele brandstofbranders. Deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO₂ als H₂O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilatorsystemen gebruiken.

- Foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een kortere levensduur en van uit de ondergrond doorkomende scheurvorming.

Constructieve voegen vereisen de volgende behandeling:

- Statische scheuren afdichten met SikaDur® of Sikafloor® epoxyhars.
- Dynamische scheuren moeten nader geanalyseerd worden, en zonodig worden gevuld of overlaagd met een elastisch materiaal (bewegingsvoeg).

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 handelbaarheid 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®-3200
Maart 2021, Versie 02.01
020812040010000004

Sikafloor-3200-nl-BE-(03-2021)-2-1.pdf