

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-19

Ingestrooid, snel uithardend, gekleurd, antislip, epoxy vloercoating systeem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-19 is een 2-delig, epoxy, gekleurd, snel uithardend hars vloercoatingsysteem. Het biedt een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme, glanzende, antislip afwerking wanneer deze wordt ingestrooid met verschillende soorten aggregaat.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiDur EB-19 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in commerciële en openbare gebouwen en zones zoals:

- Parkeerdekken
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snel uithardend
- Goede weerstand tegen blushing
- Weinig geur
- Lage VOS
- Verbeterde bestendigheid tegen vergeling
- Naadloos en hygiënisch
- Goede chemische en mechanische weerstand
- Glanzende afwerking
- Slipbestendig oppervlak aangepast aan de eisen van de klant
- Weinig onderhoud
- Voldoet aan de Duitse normen van OS 8 (met primer Sikafloor-150/-151)

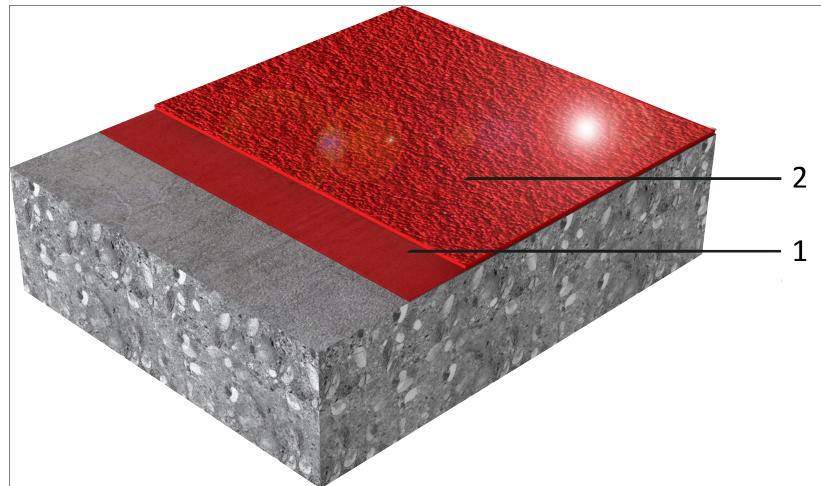
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, (met primer Sikafloor-150/-151) OFI Technologie & Innovatie
- Brandtest EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, (met primer Sikafloor-150/-151) OFI Technologie & Innovatie
- Brandtest EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, (met primer Sikafloor-150/-151) OFI Technologie & Innovatie
- Parking slijtage Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern
- OS 8 coatingsysteem DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, (met primer Sikafloor-150/-151), Kiwa, Test rapport nr. P 12136-3-E
- Bond Behavior DIN EN 13578, Kiwa, Test rapport nr. P 12509-2
- Slipweerstand test DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Test rapport nr. 0201
- Slipweerstand test DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, Test rapport nr. 0201

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sikafloor® MultiDur EB-19 SYSTEM (~2–3 MM)



Laag

Schraaplaag & instrooïng

Product

Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster
Sikafloor®-2640
Quartz sand 0,4–0,7 mm
Sikafloor®-2640

Toplaag

Chemische basis

Epoxy

Uiterlijk

Antislip, glanzende afwerking

Kleur

Uitgeharde systeemkleur

Beschikbaar in vele kleuren

Nominale dikte

2 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Slijtvastheid	AR0,5	(EN 13892-4)
Impactweerstand	≥ IR4	(EN ISO 6272-1)
Reactie bij brand	Klasse B _n -s1	(EN 13501-1)
Slipweerstand	R 11; V 4	(DIN 51130)
	Antislip coefficient	0,46 (DIN 51131)

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-19
Februari 2024, Versie 07.04
02081190000000104

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik		
Système Sikafloor® MultiDur EB-19 (~2–3 MM)		
Laag	Product	Verbruik
Primer	1 × Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151 of Sikafloor®-1590 of Sikafloor®-2640	~0,3-0,5 kg/m ²
Schraaplaag optie 1	1 × Sikafloor®-2640 gevuld 1:0,5 met kwartszand 0,1-0,3mm	~1,8 kg/m ² /mm (1,2 kg hars : 0,6 kg kwartszand)
Schraaplaag optie 2	1 × Sikafloor®-150 gevuld 1:1 met kwartszand 0,1-0,3 mm + 1 % Sika® Extender T Optioneel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² /mm (0,85 kg hars : 0,85 kg kwartszand) Raadpleeg de technische fiche van Sikafloor®-54 Booster voor meer informatie
Schraaplaag optie 3	1 × Sikafloor®-151 gevuld met 1:0,5 kwartszand 0,1-0,3 mm Optioneel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² /mm (1,1 kg hars : 0,6 kg kwartszand) Raadpleeg de technische fiche van Sikafloor®-54 Booster voor meer informatie
Schraaplaag optie 4	Sikafloor®-1590 gevuld met 1:0,5 kwartszand 0,1-0,3mm Optioneel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² /mm (1,1 kg hars : 0,6 kg kwartszand) Raadpleeg de technische fiche van Sikafloor®-1590 Booster voor meer informatie
Instrooilaag	Kwartszand 0,4–0,7 mm vol en zat	~4-6 kg/m ²
Seallaag/Toplaag	1 × Sikafloor®-2640	~0,6-0,8 kg/m ²

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening voor bijkomend materiaal als gevolg van poreusheid van het oppervlak, oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testgebied om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond, omstandigheden en de voorgestelde toepassingsapparatuur te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %	
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Wachttijd / Overlagen	Voordat u Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151 aanbrengt gelieve volgende tijden in acht te nemen:		
	Ondergrond temperatuur	Minimum	Maximum
	+10 °C	17 uren	3 dagen
	+20 °C	9 uren	2 dagen
	+30 °C	7 uren	1 dag

Voordat u Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-2640 aanbrengt gelieve volgende tijden in acht te nemen:

Ondergrond temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	15 uren	3 dagen
+20 °C	6 uren	2 dagen
+30 °C	3 uren	1 dag

Voordat u Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster aanbrengt gelieve volgende tijden in acht te nemen:

Ondergrond temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	13 uren	2 dagen
+20 °C	4 uren	1 dag

Voordat u Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-1590 aanbrengt gelieve volgende tijden in acht te nemen:

Temperatuur	Minimum zonder Sikafloor®-54 Booster	Maximum zonder Sikafloor®-54 Booster
+ 8 °C	~ 8 uren	~ 3 dagen
+10 °C	~ 6 uren	~ 3 dagen
+15 °C	~ 5 uren	~ 48 uren
+23 °C	~ 3 uren	~ 24 uren

Temperatuur	Minimum met 2 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum met 2 % Sikafloor®-54 Booster
+ 8 °C	~ 7 uren	~ 3 dagen
+10 °C	~ 5 uren	~ 3 dagen
+15 °C	~ 4 uren	~ 48 uren
+23 °C	~ 2 uren	~ 24 uren

Temperatuur	Minimum met 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maximum met 4 % Sikafloor®-54 Booster
+ 8 °C	~ 6 uren	~ 3 dagen
+10 °C	~ 4 uren	~ 3 dagen
+15 °C	~ 3 uren	~ 48 uren

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
	+10 °C	~15 uren	~18 uren	~24 uren
	+20 °C	~6 uren	~11 uren	~14 uren
	+30 °C	~3 uren	~9 uren	~12 uren

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name de temperatuur en de relatieve vochtigheid.

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

Raadpleeg de volgende werkbeschrijvingen:

- Sikafloor® en Sikagard® evaluatie en voorbereiding van de ondergronden
- Sikafloor® mengen en toepassen van vloersystemen
- Afzonderlijke technische product fiches binnen het vloersysteem

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.

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

SYSTEEMFICHE
Sikafloor® MultiDur EB-19
Februari 2024, Versie 07.04
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-nl-BE-(02-2024)-7-4.pdf