

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-19

Snel uithardende gekleurde epoxy instrooi vloerafwerking

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-19 is een 2-component, epoxy, gekleurd, sneluithardend epoxy vloersysteem. Voor het verkrijgen van een slijtvast, naadloos, onderhoudsarm, glanzend, antislip vloersysteem door middel van instrooiing met kwartszand.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-19 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in commerciële en openbare gebouwen en gebieden zoals:

- Parkeerdekken
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sneluithardend
- Goed bestendig tegen blushing
- Geurarm
- Lage VOS emissie
- Verbeterde weerstand tegen vergeling
- Naadloos en hygiënisch
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Glanzende afwerking
- Goed antislip oppervlak
- Onderhoudsarm
- Conform OS 8 van de Duitse norm

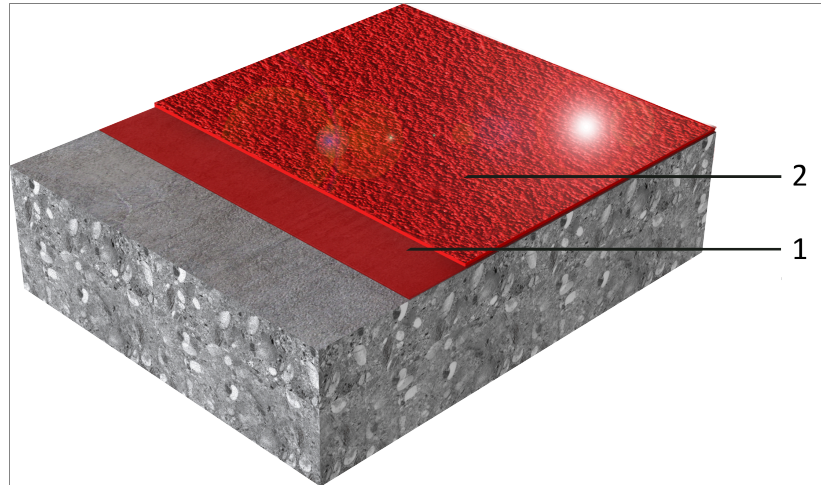
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Inn
- Brandtesten EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innova
- Brandtesten EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innova
- Parking Abrasion Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslauter
- OS 8 coating systeem DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, kiwa, testrapport nr. P 12136-3-E
- Hechting DIN EN 13578, kiwa, testrapport nr. P 12509-2
- Stroefheidstest DIN 51130, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, testrapport nr. 0201
- Stroefheidstest DIN 51131, Sikafloor® MultiDur EB-19, Roxeler, testrapport nr. 0201

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

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



Laag

Spaanlaag & ingestrooid met kwartzand

Product

Sikafloor®-150 + Sikafloor®-54 Booster of
Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster of
Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54 Booster of
Sikafloor®-2640
Kwartzand 0,4 - 0,8 mm
Sikafloor®-2640

Seallaag

Sikafloor®-2640

Chemische basis van het systeem

Epoxy

Uitstraling van het systeem

Antislip, glanzende afwerking

Kleurenpalet van het systeem

Uitgeharde systeemkleur

Beschikbaar in vele kleuren

Nominale dikte van het systeem

2 tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

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

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik		
Laag	Product	Verbruik
Primer	1 x Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151 of Sikafloor®-1590 of Sikafloor®-2640	~0,3-0,5 kg/m ²
Spaanlaag optie 1	1 x 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)
Spaanlaag optie 2	1 x Sikafloor®-150 gevuld 1:1 met kwartszand 0,1-0,3mm + 1 % Sika® Stellmittel T Optioneel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² /mm (0,85 kg hars : 0,85 kg kwartszand) Raadpleeg Sikafloor®-54 Booster productinformatieblad voor meer informatie
Spaanlaag optie 3	1 x Sikafloor®-151 gevuld 1:0,5 met kwartszand 0,1-0,3mm Optioneel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² /mm (1,1 kg resin : 0,6 kg kwartszand) Raadpleeg Sikafloor®-54 Booster productinformatieblad voor meer informatie
Spaanlaag optie 4	Sikafloor®-1590 gevuld met 1:0,5 met kwartszand 0,1-0,3mm Optioneel Sikafloor®-54 Booster	~1,7 kg/m ² /mm (1,1 kg hars : 0,6 kg kwartszand) Raadpleeg Sikafloor®-1590 productinformatieblad voor meer informatie
Instrooiing	Kwartszand 0,4–0,8 mm vol en zat	~4-6 kg/m ²
Seallaag	1 x Sikafloor®-2640	~0,6-0,8 kg/m ²

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en onvlakheid van het oppervlak, materiaalverlies of andere variaties. Breng het materiaal aan op een testoppervlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap te bepalen.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %	
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C	
	Minimaal	+10 °C	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.		
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151 aan te brengen:		
	Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10 °C	17 uur	3 dagen
	+20 °C	9 uur	2 dagen
	+30 °C	7 uur	1 dag

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-2640 aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	12 uur	3 dagen
+20 °C	6 uur	2 dagen
+30 °C	3 uur	1 dag

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151 + Sikafloor®-54 Booster aan te brengen:

Ondergrond temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	15 uur	3 dagen
+20 °C	6 uur	2 dag
+30 °C	3 uur	1 dag

Wachttijd alvorens Sikafloor®-2640 op Sikafloor®-1590 aan te brengen:

Temperatuur	Minimaal zonder Sikafloor®-54 Booster	Maximaal zonder Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~8 uur	~3 dagen
+10 °C	~6 uur	~3 dagen
+15 °C	~5 uur	~48 uur
+23 °C	~3 uur	~24 uur

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

Temperatuur	Minimaal met 4 % Sikafloor®-54 Booster	Maximaal met 4 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~6 uur	~3 dagen
+10 °C	~4 uur	~3 dagen
+15 °C	~3 uur	~48 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende ondergrond- en omgevingscondities.

Verwerkt product belastbaar na

Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
+10 °C	~15 uur	~18 uur	~24 uur
+20 °C	~6 uur	~11 uur	~14 uur
+30 °C	~3 uur	~9 uur	~12 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door verandering in ondergrond- en omgevingscondities.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende Verwerkingshandleidingen:

- Sika Verwerkingshandleiding — Sikafloor® beoordeling en voorbehandeling van oppervlakken
- Sika Verwerkingshandleiding — Sikafloor® mengen en applicatie
- Desbetreffende productinformatiebladen 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

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur EB-19
Oktober 2023, Version 07.01
02081190000000104

SikafloorMultiDurEB-19-nl-NL-(10-2023)-7-1.pdf