

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-20

Antislip, gekleurd, epoxy vloercoatingsysteem

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-20 is een ingestrooid, gekleurd, star vloercoating systeem op basis van epoxy harsen. Het levert een slijtvast, naadloos, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-20 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

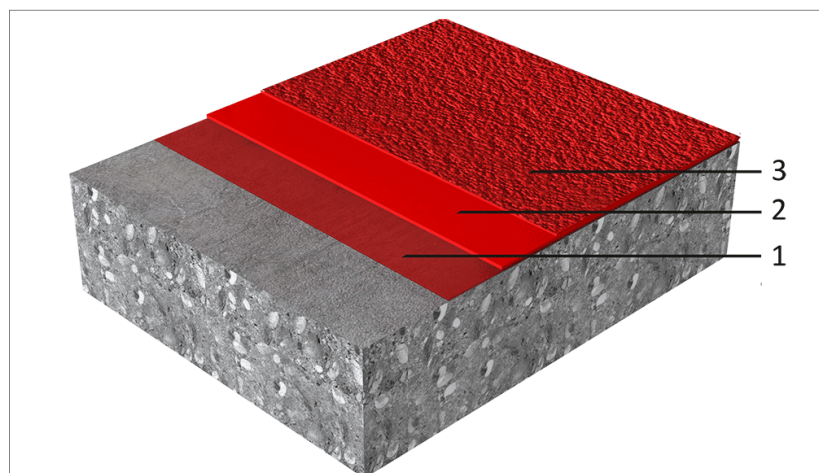
Sikafloor® MultiDur EB-20 wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Parkeerdekken
- Voedsel en drank faciliteiten
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur EB-20



Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geurarm
- Lage VOS emissie
- Goede slijtvastheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Naadloos

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Reactie tegen brand EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Ghent, Testrapport nr. CR 24-1081-02

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de juiste primer per project te kiezen.
2.	Gietlaag	Sikafloor®-264 Plus 1:1 gevuld met kwartszand (0,1–0,3 mm) Ingestrooid met kwartszand (0,7–1,2 mm)
3.	Seallaag	Sikafloor®-264 Plus

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Antislip, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte van het systeem	2 tot 4 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium gedefinieerde weerstand tegen vele afzonderlijke chemicaliën. Neem contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie voordat u verder gaat.	
Slipweerstand	Klasse R 12; V 6	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Gietlaag	Sikafloor®-264 Plus 1:1 gevuld met kwartszand (0,1–0,3 mm) Ingestrooid met kwartszand (0,7–1,2 mm)	1 × 3,0–4,0 kg/m ² gevulde hars 4–6 kg/m ² broadcast
	Seallaag	Sikafloor®-264 Plus	1 × 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

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het afzonderlijke productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het overlagen. Alvorens Sikafloor®-264 Plus op de primer aan te brengen wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	3 dagen
+20 °C	9 uur	48 uur
+30 °C	7 uur	24 uur

Alvorens Sikafloor®-264 Plus op Sikafloor®-264 Plus aan te brengen wacht:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	30 uur	48 uur
+20 °C	24 uur	30 uur
+30 °C	16 uur	24 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	30 uur	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	24 uur	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	16 uur	2 dagen	5 dagen

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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:

- Sika Method Statement — Sikafloor® beoordeling en voorbehandeling van oppervlakken
- Sika Method Statement — Sikafloor® mengen en applicatie

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