

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-20

Antislip, gekleurd, epoxy vloercoatingsysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-20 is een ingestrooid, gekleurd, rigide vloercoating op basis van epoxyharsen. Het biedt een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur EB-20 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

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

- Parkings
- Productie van voedingsmiddelen en dranken

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Opmerking:

- Het systeem mag enkel gebruikt worden voor binnen toepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Weinig geur
- Lage VOS emissies
- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede weerstand tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Naadloos

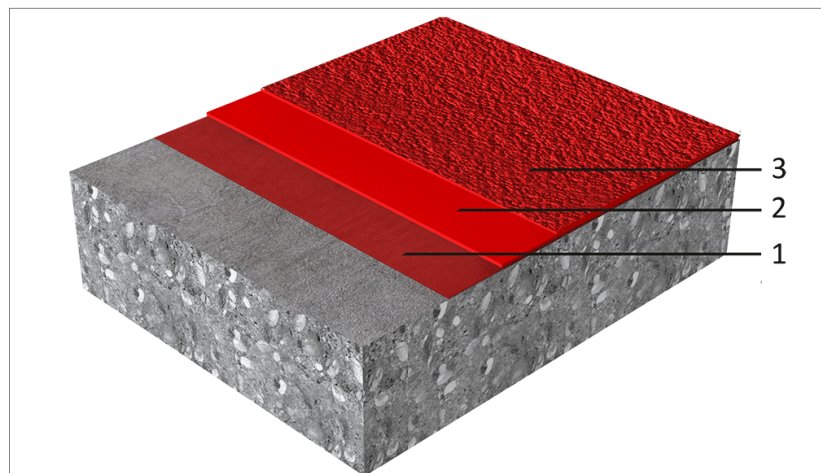
GOEDKEURINGEN / NORMEN

Brandclassificatie rapport EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-20, Gent, test rapport Nr. CR 24-1081-02

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur EB-20



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-20

Juli 2025, Versie 04.01

020811900000000237

	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over de keuze van de juiste primer voor uw project.
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-264 Plus uitvullen tot 1:1 met kwartszand (0,1–0,3 mm) Vol en zat instrooien met kwartszand (0,3–0,7 mm)
3.	Afwerkingslaag	Sikafloor®-264 Plus

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Antislip, glanzende afwerking
Kleur	Verkrijgbaar in verschillende kleuren.
Nominale dikte	2 mm tot 4 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Chemische bestendigheid	Laboratoriumgedefinieerde bestendigheid tegen veel individuele chemicaliën. Neem voor de aanvang van de werken contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	
Slipweerstand	Klasse R 12	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	$1-2 \times 0,3-0,5 \text{ kg/m}^2$
	Slijtlaag	Sikafloor®-264 Plus gevuld tot 1:1 met kwartszand (0,1–0,3 mm) Vol en zat ingestrooid met kwartszand (0,3–0,8 mm)	$1 \times 3,0-4,0 \text{ kg/m}^2$ $4-6 \text{ kg/m}^2$
	Top coat	Sikafloor®-264 Plus	$1 \times 0,6-0,8 \text{ kg/m}^2$

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met bijkomend materiaal vanwege de poreusheid van het oppervlak, het oppervlakteprofiel, variaties in niveau, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testzone om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondcondities en de voorgestelde toepassingsuitrusting te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Wachttijd / Overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het overlagen. Voor het aanbrengen van Sikafloor®-264 Plus op de primerlaag:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	3 dagen
+20 °C	9 uren	48 uren
+30 °C	7 uren	24 uren

Voor het aanbrengen van Sikafloor®-264 Plus op de Sikafloor®-264 Plus:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	30 uren	72 uren
+20 °C	24 uren	48 uren
+30 °C	16 uren	24 uren

Let op: de tijden zijn bij benadering en kunnen worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledige uitharding
+10 °C	30 uren	6 dagen	10 dagen
+20 °C	24 uren	4 dagen	7 dagen
+30 °C	16 uren	2 dagen	5 dagen

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:

- Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen van vloersystemen

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-20
Juli 2025, Versie 04.01
020811900000000237

SikafloorMultiDurEB-20-nl-BE-(07-2025)-4-1.pdf

