

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB- 10

Antislip, gekleurd, epoxy vloercoatingsysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB- 10 is een ingestrooide, gekleurde epoxy vloercoating voor zones die onderhevig zijn aan verkeer en hoge mechanische belastingen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur EB- 10 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® MultiDur EB- 10 wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Parkings
- Productie van voedingsmiddelen en dranken
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Opmerking:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnen toepassingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Weinig geur
- Lage VOS emissies
- Goede mechanische weerstand
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede antislip
- Weinig onderhoud
- Naadloos

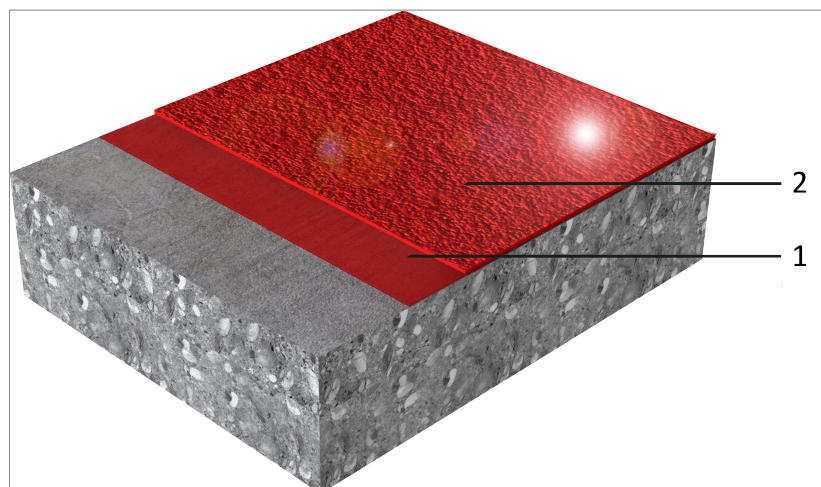
GOEDKEURINGEN / NORMEN

Materiaalgedrag bij brand volgens EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-10, Gent, Testrapport nr. CR 24-1080-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeembouw

Sikafloor® MultiDur EB- 10



SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB- 10

Juli 2025, Versie 04.02

02081190000000236

	Laag	Product
1.	Schraaplaag	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Vol en zat ingestrooid met kwartszand 0,3–0,8 mm. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2.	Toplaag	Sikafloor®-264 Plus

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Antislip, glanzende afwerking
Kleur	Verkrijgbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	2 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Chemische bestendigheid getest in laboratorium voor vele individuele chemicaliën. Neem voordat u verdergaat contact op met de technische dienst van sika voor specifieke informatie.	
Slipweerstand	Klasse R 12; V 6	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Schraaplaag	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Vol en zat ingestrooid met kwartszand (0,3–0,8 mm).	1 × 1,7–1,8 kg/m² gevuld tot 100% kwartszand (0,1–0,3 mm). Raadpleeg de individuele technische fiche 4–6 kg/m²
	Afwerkingslaag	Sikafloor®-264 Plus	1 × 0,6–0,8 kg/m²
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 toepassingsapparatuur 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	
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiche.		

Wachttijd / Overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het overlagen. Voordat u Sikafloor®-264 Plus op de instrooiprimer aanbrengt, dient u het volgende te wachten:

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

Opmerking: De wachttijden 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	Volledig uitgehard
	+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 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- 10
Juli 2025, Versie 04.02
020811900000000236

SikafloorMultiDurEB-10-nl-BE-(07-2025)-4-2.pdf