

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur EB-24 N

Antislip, gekleurd epoxy vloercoatingsysteem

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-24 N is een ingestrooid, gekleurd, hard vloercoatingsysteem op basis van epoxyharsen. Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® MultiDur EB-24 N is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem wordt gebruikt in industriële gebouwen zoals:

- Parkeerdekken
- Productiefaciliteiten van voeding en drank
- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen

Opgelet:

- Het systeem mag enkel worden gebruikt voor toepassingen binnen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede weerstand tegen slijtage
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Naadloos

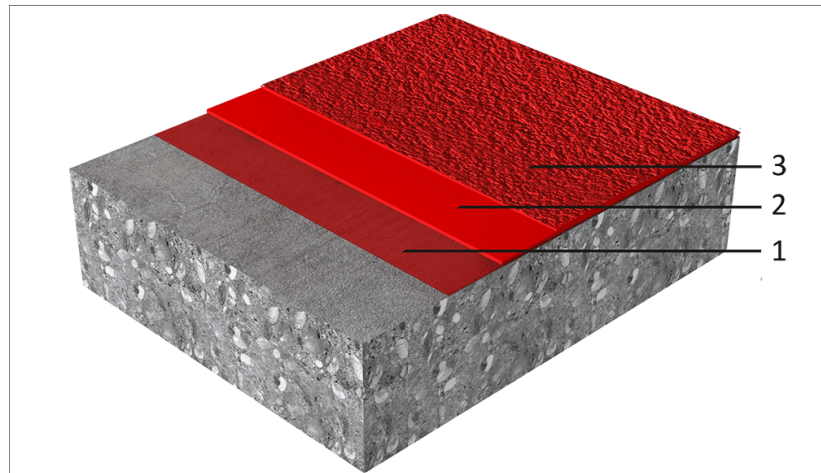
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatie norm EN 13501-1
- Slijpweerstandrapport DIN EN 16165, Roxeler, nr. 020220-22-1

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempbouw

Sikafloor® MultiDur EB-24 N



Laag	Product
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met de technische dienst van Sika voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2. Slijtlaag	Sikafloor®-263 SL N of Sikafloor®-264 N gevuld 1:1 met kwartzand (0.1-0.3 mm)
Vol en zat instrooien	Kwartzand (0,3-0,8 mm)
3. Toplaag	Sikafloor®-264 N

Chemische basis	Epoxy	
Uiterlijk	Glanzende antislip afwerking	
Kleur	Uitgehard systeemkleur	Beschikbaar in verschillende kleuren
Nominale dikte	2 mm tot 4 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _n -s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Laboratoriumgedefinieerde resistentie tegen veel individuele chemicaliën. Vooraleer verder te gaan, neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie	
Slipweerstand	R12 V4	(DIN en 16165)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × ~0,3-0,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-263 SL N of Sikafloor®-264 N Ingestrooid 1 : 1 met kwartszand (0,1-0,3 mm)	1 × ~3,0-4,0 kg/m ²
	Vol en zat ingestrooid	Kwartzand (0,3-0,8 mm)	~4-6 kg/m ²
	Toplaag	Sikafloor®-264 N	1 × ~0,6-0,8 kg/m ²

Opmerking: Verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met 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 ondergrondomstandigheden en het voorgesteld applicatiemateriaal te berekenen.

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
----------------------------	---------	---------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiches.	
----------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele technische fiches.	
-------------------------	---	--

Wachttijd / Overlagen	Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische productfiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging. Alvorens Sikafloor®-263 SL N / -264 N op Sikafloor®-150 /-151 aan te brengen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:		
	Temperatuur	Minimum	Maximum
	+10 °C	~17 uren	~3 dagen
	+20 °C	~9 uren	~48 uren

+30 °C	~7 uren	~24 uren
--------	---------	----------

Alvorens Sikafloor®-264 N op Sikafloor®-263 SL N / -264 N aan te brengen, gelieve volgende wachttijden te respecteren:

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

Opmerking: Deze 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	~30 uren	~6 dagen	~10 dagen
+20 °C	~24 uren	~4 dagen	~7 dagen	
+30 °C	~16 uren	~2 dagen	~5 dagen	

Opmerking: Deze tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is toegepast. Tijden 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-24 N
April 2024, Versie 02.01
02081190000000196

SikafloorMultiDurEB-24N-nl-BE-(04-2024)-2-1.pdf