

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur WS-26

Epoxy vloersysteem met gladde afwerking en lage emissies

OMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur WS-26 is een watergedragen epoxy vloersysteem met lage VOS/AMC emissies. Het zorgt voor een naadloze, gladde halfglanzende afwerking voor middelzware gebruiksomstandigheden. Als waterdampdoordringbaar systeem is het geschikt voor toepassingen op ondergronden met een hoge restvochtigheid en vochtige ondergronden

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® MultiDur WS-26 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Het systeem kan gebruikt worden in commerciële en publieke gebouwen en ruimten zoals:

- Onderhoudsruimten
- Zones met hoge brandveiligheidseisen
- Werkplaatsen
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Verwerkingsruimten en ateliers

Het systeem is enkel geschikt voor binnentoepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verlaagt het risico van vochtgerelateerde problemen te wijten aan de ondergrond
- Goedgekeurd voor hogere klassering voor brandgedrag
- Snelle doorlooptijd bij plaatsing
- Kan aangebracht worden op ondergronden met hoog vochtgehalte
- Lage VOS / AMC-emissies
- Halfglanzende afwerking

GOEDKEURINGEN / NORMEN

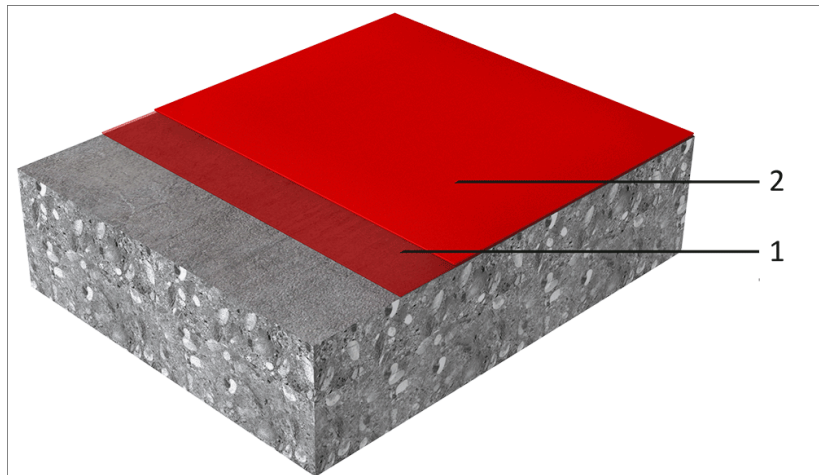
- Brandclassificatie volgens EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Classificatierapport nr. 2000273
- Brandtest volgens EN ISO 1716, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Testrapport nr. 2000273/2.
- Brandtest volgens EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur WS-26, OFI Technologie & Innovation GmbH, Testrapport nr. 2000273/1.

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur WS-26
Oktober 2023, Versie 02.01
020811900000000126

SYSTEEMINFORMATIE

Systeempopbouw



Zelfvloeiende / harsdekvloer

1. Primer of schraaplaag	Sikafloor®-240 WN + 5 % water gewichtsdelen
2. Slijtlaag	Sikafloor®-240 WN

Chemische basis	Watergedragen solventvrije epoxy
Uiterlijk	Gladde halfglanzende afwerking
Kleur	RAL 1001, 7032, 7001, 7035, 7042, 7036, 9010 Opmerking: de vermelde kleuren hebben betrekking op het gemengde product (Component A + component B), zonder granulaten
Nominale dikte	~2 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore D hardheid	~74 (na 7 dagen bij +23°C)	(EN ISO 868)
Impactweerstand	Klasse I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Druksterkte	~24,1 N/mm ²	(EN 13892-2)
Hechtsterkte bij trek	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	(EN 1542)
Reactie bij brand	A2fl-S1 (2 mm nominale dikte, gevuld met 80 % kwartszand) Bfl-S1 (gevuld met < 80 % kwartszand)	(EN 13501-1) (EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Bestand tegen vele chemicaliën. Contacteer de Technische Dienst van Sika voor meer informatie.	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$	(EN ISO 7783)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Zelfvloeiende / harsdekvloer			
	Primer of schraaplaag	1 × Sikafloor®-240 WN + 5 % water gewichtsde- len	~0,3–0,5 kg/m ²	
	Slijtlaag	1 × Sikafloor®-240 WN gevuld 1:0,6 en tot 0,8 met kwarts- zand (0,1–0,3mm) Opmerking: als de tem- peratuur lager is dan +15 °C, kan het mengsel verdund wor- den met water tot 0,75 % in gewichtsdel	~2,4–2,5 kg/(m ² /mm)	
Omgevingstemperatuur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	max 80 %			
Ondergrondtemperatuur	Minimum	+10 °C		
	Maximum	+30 °C		
Vochtgehalte ondergrond	≤ 6 % gewichtsdel			
Wachttijd / Overlagen	Wachttijden alvorens Sikafloor®-240 WN aan te brengen op Sikafloor®-240 WN:			
	Ondergrondtemperatuur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	48 uur	7 days	
	+20 °C	20 uur	6 days	
	+30 °C	10 uur	3 days	
	Opmerking: tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, in het bijzonder door temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.			
Verwerkt product klaar voor gebruik	Temperatuur	Voetverkeer	Licht belastbaar	Volledige uitharding
	+10 °C	~48 uur	~4 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~24 uur	~48 uur	~7 dagen
	+30 °C	~18 uur	~36 uur	~5 dagen
	Opmerking: tijden van toepassing nadat de laatste laag van het systeem aangebracht werd. Tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingscondities, in het bijzonder door temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.			

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

Ondergrondkwaliteit & -voorbereiding

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen".

Verwerkingsinstructies

Raadpleeg de werkbeschrijving: "Mengen en toepassen van vloersystemen".

Onderhoud

Raadpleeg het "Sikafloor® reinigingsadvies".

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® MultiDur WS-26
Oktober 2023, Versie 02.01
020811900000000126

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 WS-26
Oktober 2023, Versie 02.01
02081190000000126

SikafloorMultiDurWS-26-nl-BE-(10-2023)-2-1.pdf

