

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-31

Epoxy instrooivloersysteem met zeer hoge chemische en mechanische bestendigheid

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-31 is een antislip, gekleurd epoxy vloerafwerking met hoge chemische en mechanische bestendigheid.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-31 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Automobiël industrie
- Chemische en proces faciliteiten
- Voedingsmiddelen en dranken industrie

Let op:

- Dit systeem mag alleen binnen toegepast worden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtweerstand
- Zeer goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Zeer goede mechanische bestendigheid
- Vloeistofdicht

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Slipweerstand testrapport DIN 51130, Roxeler, nr. 020023-19-31

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Laag	Product
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151
	Slijtlaag	Sikafloor®-381
	Vol en dekkend instrooien	Silicium carbid (0,5–1,0 mm) of kwartszand (0,3–0,8 mm) of (0,6–1,2 mm)
	Seallaag	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Verdunner C
Chemische basis van het systeem	Epoxy	
Uitstraling van het systeem	Anti-slip, glanzende afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Uitgeharde systeemkleur	Beschikbaar in vele kleuren
Nominale dikte van het systeem	2 mm tot 3 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sikafloor®-381 biedt de chemische bestendigheid. Raadpleeg het individuele productinformatieblad. Opmerking: De blootgestelde aggregaten kunnen door verschillende chemicaliën worden aangetast. Een oppervlakteafwerking van een acrylaatdispersie als beschermings- en onderhoudslaag wordt aanbevolen.	
Slipweerstand	R 12; V 6	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151	1-2 x ~0,3 kg/m ² tot 0,5 kg/m ²
	Slijtlaag	Sikafloor®-381 ongeveer	~1,6 kg/m ²
	Overvloedig instrooien	Silicium carbid (0,5-1,0 mm) of kwartszand (0,3-0,8 mm) of (0,6-1,2 mm)	~4-6 kg/m ²
	Seallaag	Sikafloor®-381 + 5 % Sika® Verdunner C	1 x ~0,75 kg/m ² tot 0,85 kg/m ²

Opmerking: De aangegeven verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en onvlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %
----------------------------	----------	------

Dauwpunt	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen.	
----------	---	--

Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C
	Minimaal	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen.	
-------------------------	---	--

Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-381 op Sikafloor®-150/-151 aan te brengen:		
	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10 °C	~24 uur	~4 dagen
	+20 °C	~12 uur	~48 uur
	+30 °C	~8 uur	~24 uur
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-381 op Sikafloor®-381 aan te brengen:		
	Temperatuur	Minimaal	Maximaal
	+10 °C	~24 uur	~48 uur
	+20 °C	~18 uur	~24 uur
	+30 °C	~6 uur	~12 uur

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~24 uur	~3 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~18 uur	~2 dagen	~7 dagen
	+30 °C	~12 uur	~24 uur	~5 dagen

Opmerking: Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve vochtigheid.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Sika® Verwerkingshandleiding: Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond voor vloersystemen
- Sika® Verwerkingshandleiding: Mengen & applicatie 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

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

Systeeminformatieblad
Sikafloor® MultiDur EB-31
Mei 2023, Version 02.01
020811900000000041

SikafloorMultiDurEB-31-nl-NL-(05-2023)-2-1.pdf