

## SYSTEEMINFORMATIEBLAD

# Sikafloor® MultiDur EB-13

INGESTROOIDE, GEKLEURDE EPOXY VLOERAFWERKING VOLGENS DE DUITSE OS 8 NORM

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-13 is een antislip, gekleurd, star vloersysteem gebaseerd op epoxyharsen met een verbeterde weerstand tegen amine blushing bij kritische weersomstandigheden en voldoet aan de Duitse OS8 norm.

### TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur EB-13 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

- Voor beton en zandcementvloeren met gemiddelde en zware belasting, zoals magazijnen, opslagruimten, werkplaatsen, parkeergarages en laadperrons.
- Voor meerlaagse en ondergrondse parkeergarages en voor natte procesgebieden zoals de voedingsmiddelenindustrie.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Verbeterde weerstand tegen amine blushing
- Conform de Duitse OS 8 normen
- Goede chemische en mechanische bestendigheid
- Eenvoudige applicatie
- Bestendig tegen water
- Glanzende afwerking
- Eenvoudig te onderhouden

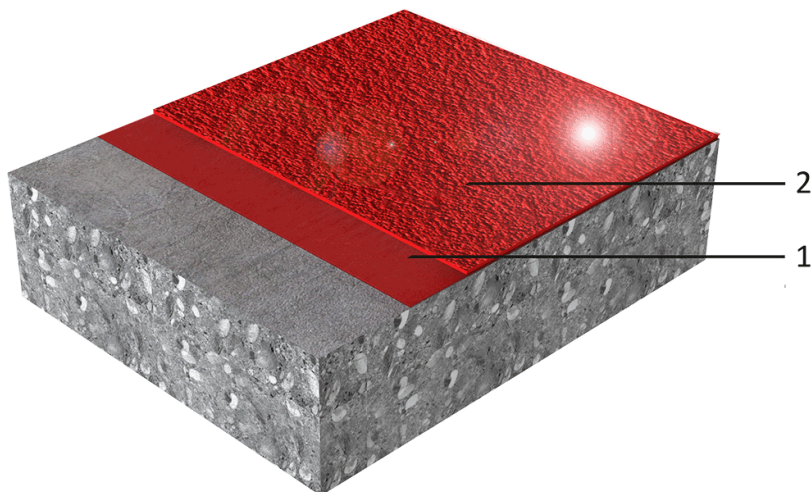
### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

Gecertificeerd als Surface Protection System OS 8 volgens DIN EN 1504-2 en DIN V 18026.

# SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® MultiDur EB-13



1. Nivelleringsmortel + instrooiing	Sikafloor®-150/-151/-161/-160 & instrooiing met kwartszand 0,4–0,7 mm
2. Slijtlaag	Sikafloor®-378

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Slipbestendig, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	Beschikbaar in diverse RAL-kleuren
Nominale dikte van het systeem	~2,0–3,0 mm

## TECHNISCHE INFORMATIE

Chemische resistentie	Raadpleeg de chemische bestendigheid van Sikafloor®- 378.	
Thermische weerstand	<b>Belasting*</b>	<b>Droge hitte</b>
	Permanent	+50 °C
	Korte termijn maximaal 7 dagen	+80 °C
	Korte termijn maximaal 12 uur	+100 °C
Korte duur natte hitte(*) tot max. +60°C indien blootstelling slechts incidenteel is (bijvoorbeeld stoomreiniging etc.).		
* Geen gelijktijdige chemische en mechanische blootstelling		

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Coatingsysteem	Product	Verbruik
	Nivelleringsmortel	1 x Sikafloor®-150 /-160 gevuld 1:1 met kwartszand 0,1–0,4 mm of Sikafloor®-151/-161 gevuld 1:0,5 met kwartszand 0,1–0,4 mm	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
	Vol en zat ingestrooid	Kwartszand 0,4–0,7 mm	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
	Seallaag	1–2 x Sikafloor®-378	~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>
Producttemperatuur	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen		
Omgevingstemperatuur	Minimaal +10°C, maximaal +30°C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80% R.L.V.		

<b>Dauwpunt</b>	Pas op voor condensatie! De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt om het risico van condensvorming, witte verkleuring of kleverigheid (carbamaatvorming) op de vloerafwerking te verminderen.			
<b>Ondergrondtemperatuur</b>	Minimaal +10°C, maximaal +30°C			
<b>Vochtgehalte ondergrond</b>	Tijdens het aanbrengen van het Sikafloor® MultiDur EB-13 systeem mag het vochtgehalte van de ondergrond niet meer zijn dan 4% (gewichtsdelen). Test methode: Sika® Tramex meter, CM-methode of oven-droogmethode. Geen optrekkend vocht conform ASTM (polyethyleen folie).			
<b>Wachttijd tot overlagen</b>	Wachttijd alvorens Sikafloor®-378 op Sikafloor®-150/-151/-161/-160 aan te brengen:			
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Minimaal</b>	<b>Maximaal</b>	
	+10 °C	24 uur	3 dagen	
	+20 °C	12 uur	2 dagen	
	+30 °C	8 uur	1 dagen	
	Wachttijd alvorens Sikafloor®-378 op Sikafloor®-378 aan te brengen:			
	<b>Ondergrond temperatuur</b>	<b>Minimaal</b>	<b>Maximaal</b>	
	+10 °C	30 uur	48 uur	
	+20 °C	24 uur	24 uur	
	+30 °C	16 uur	30 uur	
	Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid			
<b>Verwerkt product belastbaar na</b>	<b>Temperatuur</b>	<b>Beloopbaar</b>	<b>Licht belastbaar</b>	<b>Volledig uitgehard</b>
	+10 °C	~72 uur	~6 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~24 uur	~4 dagen	~7 dagen
	+30 °C	~18 uur	~2 dagen	~5 dagen

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
<b>Houdbaarheid</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen
<b>Opslagcondities</b>	Raadpleeg de individuele productinformatiebladen

## ONDERHOUD

### ONDERHOUDSREINIGING

Raadpleeg het "Sikafloor®- reinigingsadvies"

### AANVULLENDE DOCUMENTEN

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

### BEPERKINGEN

- Sikafloor® MultiDur EB-13 niet aanbrengen op ondergronden met optrekkend vocht.
- Vers aangebrachte Sikafloor® MultiDur EB-13 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water voor minimaal 24 uur.

- Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.
- Verwerk per werk of ruimte alleen Sikafloor®-378 met gelijke batchnummers om verzekerd te zijn van een exact gelijke kleur.

### WAARDE BASIS

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

### 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.

## 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.

### 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.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

SikafloorMultiDurEB-13-nl-NL-(09-2019)-1-2.pdf

Systeeminformatieblad  
Sikafloor® MultiDur EB-13  
September 2019, Version 01.02  
02081190000000054

