

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur EB-13

Epoxy instrooivloerafwerking met verbeterde weerstand tegen amine blushing

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur EB-13 is een antislip, gekleurd, star vloersysteem gebaseerd op epoxyharsen voor bestendbare en mechanisch zwaar belaste gebieden.

TOEPASSING

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

Het systeem wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Parkeerdekken
- Voedsel- en drankenindustrie
- Logistieke ruimten en magazijnen
- Productieruimten en werkplaatsen

Opmerking:

- Dit systeem mag alleen binnen worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Verbeterde weerstand tegen blushing
- Naadloos

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Brandclassificatie rapport EN 13501-1, ofi, Nr. 1902052-1
- Slip weerstand testrapport DIN 51130, Roxeler, Nr. 020044-17-15

SYSTEEMINFORMATIE

Systemopbouw	Laag	Product
	Primer schraaplaag + instrooiing	Sikafloor®-150 of Sikafloor®-151
	Slijtlaag	Sikafloor®-378
Chemische basis van het systeem	Epoxy	
Uitstraling van het systeem	Antislip, glanzende afwerking	
Kleurenpalet van het systeem	Kleur uitgehard systeem	Beschikbaar in diverse RAL-kleuren
Nominale dikte van het systeem	2 mm tot 3 mm	

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Sikafloor®-378 biedt de chemische bestendigheid. Raadpleeg het productinformatieblad. Opmerking: De blootgestelde aggregaten kunnen door verschillende chemicaliën worden aangetast. Een oppervlakteafwerking van een acryldispersie als beschermings- en onderhoudslaag wordt aanbevolen.	
Slipweerstand	R 11; V 4	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik	
	Spaanlaag	Sikafloor®-150 gevuld 1:1 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm of Sikafloor®-151 gevuld 1:0,5 met kwartszand 0,1 - 0,3 mm	1 × ~2,0 kg/m ²	
	Vol en zat ingestrooid	Kwartszand 0,4 - 0,8 mm	~4 - 6 kg/m ²	
	Seallaag	Sikafloor®-378	1 × ~0,6–0,8 kg/m ²	
Opmerking: De verbruiken zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van de zuiging, ruwheid van de ondergrond, niveaoverschillen, restafval of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrond en het voorgestelde applicatiegereedschap.				
Omgevingstemperatuur	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal	80 %		
Dauwpunt	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.			
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+30 °C		
	Minimaal	+10 °C		
Vochtgehalte ondergrond	Raadpleeg het individuele productinformatieblad.			
Wachttijd tot overlagen	Wachttijd alvorens Sikafloor®-378 op Sikafloor®-150/-151 aan te brengen:			
	Temperatuur	Minimaal	Maximaal	
	+10 °C	~24 uur	~3 dagen	
	+20 °C	~12 uur	~48 uur	
+30 °C	~8 uur	~24 uur		
Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid				
Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht belastbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	~72 uur	~6 dagen	~10 dagen
	+20 °C	~24 uur	~4 dagen	~7 dagen
	+30 °C	~18 uur	~2 dagen	~5 dagen
Tijden zijn van toepassing wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. Tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed bij door veranderende omgevingscondities, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.				

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende verwerkingshandleidingen:

- Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen
- Mengen en 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-13
Mei 2023, Version 03.01
02081190000000054

SikafloorMultiDurEB-13-nl-NL-(05-2023)-3-1.pdf