

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ES-40

Glad, gekleurd, taai elastisch epoxy vloersysteem met zeer goede chemische bestendigheid

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-40 is een glad, gekleurd, taai elastisch vloersysteem op basis van epoxyhars met een zeer goede chemische bestendigheid.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ES-40 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

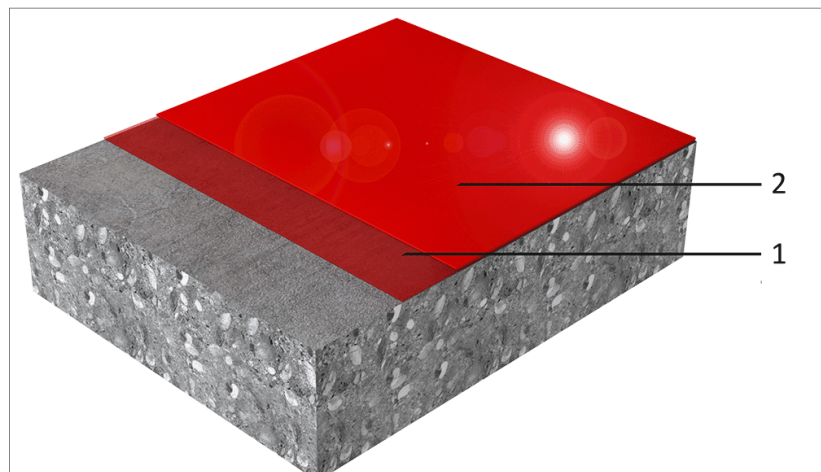
Sikafloor® MultiDur ES-40 wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Automobiel industrie
- Chemische en proces faciliteiten

- Oslag- en calamiteiten bakkenbakken
- Voedsel- en drank industrie

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische bestendigheid
- Goede scheuroverbruggende eigenschappen
- Vloeistofdicht

SYSTEEMINFORMATIE**Systeemopbouw****Sikafloor® MultiDur ES-40**

	<table> <tr> <th>Laag</th><th>Product</th></tr> <tr> <td>Primer</td><td>Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de geschikte primer per project te kiezen.</td></tr> <tr> <td>Gietlaag</td><td>Sikafloor®-392</td></tr> </table>	Laag	Product	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de geschikte primer per project te kiezen.	Gietlaag	Sikafloor®-392
Laag	Product						
Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Raadpleeg Sika Technical Service voor informatie om de geschikte primer per project te kiezen.						
Gietlaag	Sikafloor®-392						
Chemische basis van het systeem	Epoxy						
Uitstraling van het systeem	Glad, glanzend uiterlijk						
Kleurenpalet van het systeem	Beschikbaar in verschillende kleuren.						
Nominale dikte van het systeem	1,5 mm						

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechttreksterkte	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B _{s1} -s1	(EN 13501-1)
Chemische resistentie	In het laboratorium vastgestelde resistentie tegen veel individuele chemicaliën. Neem voor meer informatie contact op met de technische dienst van Sika.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus	0,3–0,5 kg/m²
		Sikafloor®-151	
		Sikafloor®-1590	
Gietlaag	Sikafloor®-392	2,5 kg/m²	
Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van porositeit van het oppervlak, oppervlakteprofiel, niveauverschillen, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik voor de specifieke ondergrondomstandigheden en de voorgestelde applicatieapparatuur te berekenen.			
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	Raadpleeg het individuele productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het overlagen van de primers. Opmerking: De tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.		

Verwerkt product belastbaar na	Temperatuur	Beloopbaar	Licht beloopbaar	Volledig uitgehard
	+10 °C	48 uur	6 dagen	10 dagen
	+20 °C	30 uur	4 dagen	7 dagen
	+30 °C	20 uur	3 dagen	5 dagen

Opmerking: De tijden zijn bij benadering en worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, 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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:

- Sika Method Statement — Sikafloor® beoordeling en voorbehandeling van oppervlakken
- Sika Method Statement — Sikafloor® mengen en applicatie

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