

SYSTEEMINFORMATIEBLAD

Sikafloor® MultiDur ES-30

Gladde, gekleurde epoxy vloerafwerking

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikafloor® MultiDur ES-30 is een zelfnivellerend, gekleurd, star epoxy vloersysteem. Het zorgt voor een slijtvaste, naadloze, onderhoudsarme glanzende afwerking.

TOEPASSING

Sikafloor® MultiDur ES-30 dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Sikafloor® MultiDur ES-30 wordt toegepast in industriële gebouwen zoals:

- Logistieke faciliteiten en magazijnen
- Productiefaciliteiten en werkplaatsen
- Opslagruimtes

Opmerking:

- Het systeem mag alleen worden gebruikt voor binnen toepassingen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Geurarm
- Lage VOS-emissie
- Goede slijtvastheid
- Goede bestendigheid tegen specifieke chemicaliën
- Goede mechanische weerstand
- Naadloos

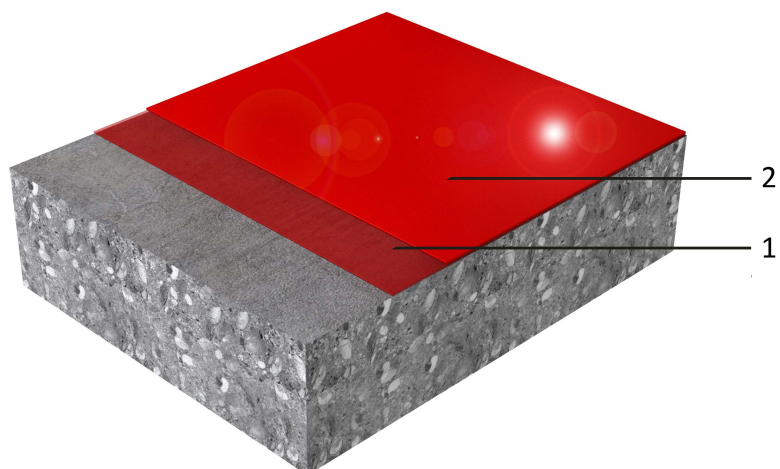
TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Slipweerstand DIN EN 16165, Sikafloor®-150 Plus / -264 Plus, Roxeler, testrapport nr. 020067-24-6
- Brandgedrag EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur ES-30, GHENT, testrapport nr. CR 24-0635-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeembouw

Sikafloor® MultiDur ES-30



	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Neem contact op met Sika Technical Service voor informatie over het kiezen van de juiste primer voor uw project.
2.	Gietlaag	Sikafloor®-264 Plus

Chemische basis van het systeem	Epoxy
Uitstraling van het systeem	Glad, glanzende afwerking
Kleurenpalet van het systeem	In diverse kleuren leverbaar
Nominale dikte van het systeem	1,5 tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

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

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Laag	Product	Verbruik
	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Wearing layer	Sikafloor®-264 Plus 1 : 1 gevuld met kwarts- zand (0,1–0,3 mm)	1,6–1,9 kg/m ² per mm
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	

Wachttijd tot overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 het afzonderlijke productinformatieblad voor specifieke informatie over de wachttijd voor het aanbrengen van een nieuwe laag.

Wachttijd alvorens Sikafloor®-264 Plus op de primer aan te brengen:

Temperatuur	Minimaal	Maximaal
+10 °C	17 uur	3 dagen
+20 °C	9 uur	48 uur
+30 °C	7 uur	24 uur

Opmerking: De 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	30 uur	6 dagen	10 dagen
+20 °C	24 uur	4 dagen	7 dagen
+30 °C	16 uur	2 dagen	5 dagen

Opmerking: De 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 INFORMATIE

Raadpleeg de volgende Method Statements:

- Sika Method Statement — Beoordeling en voorbehandeling van de ondergrond van vloersystemen
- 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.

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

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.