BUILDING TRUST

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Vlak epoxyvloersysteem met een lage VOS emissie en een decoratieve instrooiïng van vlokken over het volledige oppervlak.

OMSCHRIJVING

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake is een vlak, gekleurd epoxy vloersysteem met lage VOS-emissies. Het is een decoratief vloersysteem met volvlakkig ingestrooide vlokken en wordt gebruikt voor binnentoepassingen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake wordt gebruikt in de volgende commerciële en openbare gebouwen en ruimtes:
- Scholen en universiteiten
- Zorginstellingen en ziekenhuizen
- Winkelcentra en musea

Opmerking:
- Het systeem mag uitsluitend binnenshuis worden toegepast.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Decoratief ontwerp
- Goede mechanische weerstand
- Lage AMC-emissies (Airborne Molecular Contaminants)
- Lage VOS-emissies
- Naadloos en hygiënisch

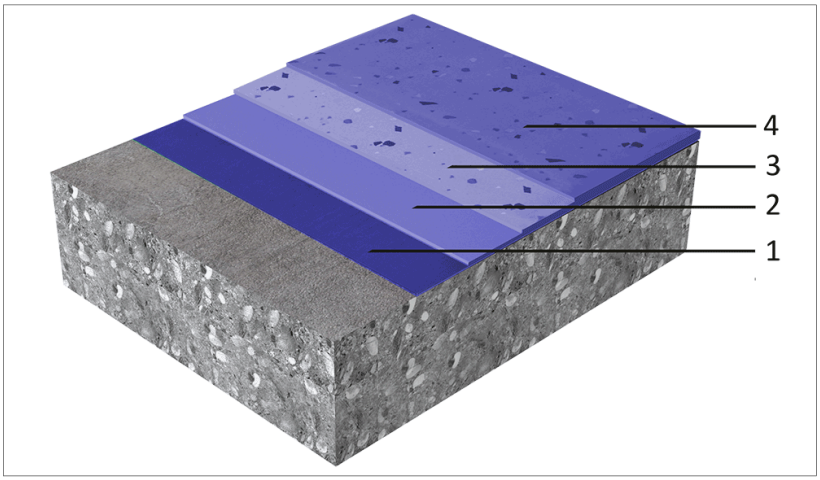
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Brandclassificatierapport EN 13501-1, Gent, nr. CR 22-0344-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake



	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Contacteer de technische dienst van Sika voor informatie over de juiste primer voor uw project.
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-264 Plus, gevuld tot 1 : 1 met kwartszand (0,1–0,3 mm), met een kleur die ongeveer overeenkomt met de kleur van de volgende Sikafloor® Colorchips.
3.	Instrooien	Vol en zat instrooien met Sikafloor® Colorchips 3 mm.
4.	Afdichtingslaag	Sikafloor®-169

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Afwerking met lichte structuur
Nominale dikte	2 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm²	(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse C_{fl}-s1	(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	In het laboratorium gedefinieerde resistentie tegen veel afzonderlijke chemicaliën. Neem voordat u de toepassing begint contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie.	
Slipweerstand	Klasse R 9	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1–2 × 0,3–0,5 kg/m²
Slijtlaag	Sikafloor®-264 Plus Gevuld tot 1 : 1 met kwartszand (0,1–0,3 mm)	1 × 1,9 kg/m² per mm (gevuld)
Instrooien	Vol en zat instrooien met Sikafloor® Colorchips 3 mm — 1,0 kg/m²	1,0 kg/m²
Afwerkingslaag	Sikafloor®-169 schuur het oppervlak tussen de lagen.	1 × 0,6–0,7 kg/m² 1 × 0,3 kg/m²

Omgevingstemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximum	80 % RV
Dauwpunt	Raadpleeg de individuele technische fiche.	
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Vochtgehalte ondergrond

Raadpleeg de individuele technische fiche.

Wachttijd / Overlagen

Raadpleeg bij gebruik van Sikafloor®-1590 de individuele technische fiche voor specifieke informatie over de wachttijd tot overlaging.
Alvorens de slijtlaag op de primer laag aan te brengen moet u de volgende tijden respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	17 uren	3 dagen
+20 °C	9 uren	48 uren
+30 °C	7 uren	24 uren

Alvorens Sikafloor®-169 op de slijtlaag aan te brengen, gelieve de volgende tijden te respecteren:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	30 uren	4 dagen
+20 °C	24 uren	48 uren
+30 °C	16 uren	24 uren

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

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledige uitgehard
+10 °C	18 uren	42 uren	10 dagen
+20 °C	16 uren	36 uren	7 dagen
+30 °C	12 uren	24 uren	5 dagen

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

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg volgende werkbeschrijvingen:
- Evaluatie en voorbereiding van ondergronden voor vloersystemen
- Sikafloor® Mengen en toepassen 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

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendoms-

rechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com