BUILDING TRUST

SYSTEEMFICHE

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

Hoogdecoratief, vlak vloersysteem met gekleurd granieteffect en een laag VOC-gehalte

OMSCHRIJVING

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite is een hoogdecoratief, gekleurd, vlak vloersysteem met granieteffect en lage VOC-emissie, ontworpen voor toepassingen binnenshuis.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite wordt gebruikt in de volgende commerciële en openbare gebouwen en ruimtes:
- Scholen en universiteiten
- Winkelcentra en musea
- Zorginstellingen en ziekenhuizen

Opmerking:
- Het systeem is uitsluitend geschikt voor binnentoepassingen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede slijtvastheid
- Decoratief ontwerp
- Goede mechanische weerstand
- Lage VOC-emissies
- Lage emissie van Airborne Molecular Contaminants (AMC)
- Laag VOC-gehalte
- Naadloos en hygiënisch

MILIEU-INFORMATIE

- Draagt bij aan het behalen van de LEED® v4-credit'Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials' (1 tot 3 punten).

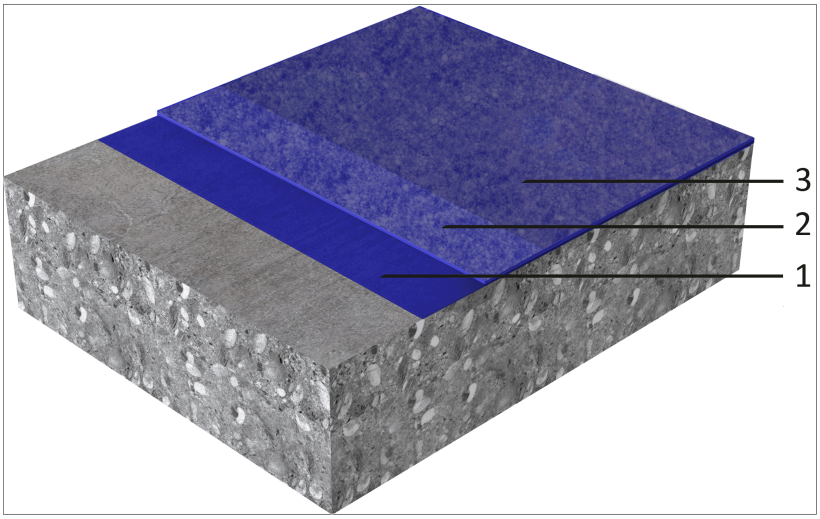
GOEDKEURINGEN / NORMEN

- Slipweerstand volgens DIN EN 16165, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Roxeler, testrapport nr. 020156-23-10
- Brandclassificatierapport volgens EN 13501-1, Gent, nr. CR 22-0347-01

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite (~2-3 mm)



	Laag	Product
1.	Primer	Sikafloor®-264 Plus Sikafloor®-2640
2.	Slijtlaag	Sikafloor®-169 + Sikafloor® Deco-Filler
3.	Toplaag	Sikafloor®-304 W

Chemische basis	Epoxy
Uiterlijk	Vlakke afwerking
Kleur	Iceberg, Hiero, Noblesse, Amande, Framboise, Fleur De Tilleul, Blue Jean, Nougart, Mer Du Nord, Bordeaux, Granit, Peche, Dune, Sanguine, Sable
Nominale dikte	2 mm tot 3 mm

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Uitgehard na 7 dagen bij +23 °C	78 N/mm²	(EN 13892-2)
Hechtsterkte bij trek	≥ 1,5 N/mm²		(EN 1542)
Reactie bij brand	Klasse B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Chemische bestendigheid	Laboratoriummatig aangetoonde weerstand tegen talrijke individuele chemicaliën. Neem contact op met Sika Technical Service voor specifieke informatie.		
Slipweerstand	Klasse	R 9	(DIN 51130)

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

Laag	Product	Verbruik
Primer	Sikafloor®-264 Plus of Sikafloor®-2640	1-2 × 0,4–0,5 kg/m²
Slijtlaag	1 gewichtsdeel Sikafloor®-169 + 1,5 gewichtsdeel Sikafloor® DecoFiller	1 × 4,0–4,5 kg/m²
Top coat	Sikafloor®-304 W (verdund met 10% water)	0,13 kg/m²

Opmerking: De verbruikswaarden zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaalverbruik als gevolg van porositeit van de ondergrond, oppervlaktestructuur, niveauverschillen, verlies of andere variaties. Maak een proefvlak om het werkelijke verbruik te bepalen.

Omgevingstemperatuur

Maximum	+30 °C
Minimum	+15 °C

Relatieve luchtvochtigheid

Maximum	80 % RV

Dauwpunt

Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Ondergrondtemperatuur

Maximum	+30 °C
Minimum	+15 °C

Vochtgehalte ondergrond

Raadpleeg het individuele productinformatieblad.

Wachttijd / Overlagen

Voor het aanbrengen van Sikafloor®-264 Plus op de primer, wacht:

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

Voor het aanbrengen van Sikafloor®-169 op Sikafloor®-2640, wacht:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	15 uren	3 dagen
+20 °C	6 uren	48 uren
+30 °C	3 uren	24 uren

Voor het aanbrengen van Sikafloor®-304W op Sikafloor®-169, wacht:

Temperatuur	Minimum	Maximum
+10 °C	45 uren	4 dagen
+20 °C	36 uren	3 dagen
+30 °C	24 uren	48 uren

Opmerking: Deze tijden zijn indicatief en worden beïnvloed door temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

Verwerkt product klaar voor gebruik

Temperatuur	Voetverkeer	Licht verkeer	Volledig uitgehard
+10 °C	30 uren	48 uren	6 dagen
+20 °C	16 uren	24 uren	4 dagen
+30 °C	12 uren	12 uren	3 dagen

Opmerking: De vermelde tijden gelden wanneer de laatste laag van het systeem is aangebracht. De tijden worden beïnvloed door veranderende omgevingsomstandigheden, met name temperatuur en relatieve luchtvochtigheid.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door om-

standigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Raadpleeg de volgende werkbeschrijvingen
- Evaluatie en voorbereiding van de ondergronden voor vloersystemen
- 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 eigendomsrechten 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