

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Dekorativt, färgat och flingat epoxigolvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake är ett färgat hartsbaserat dekorativt flinggolvsystem som ger en slitstark, fogfri, underhållsfri, slät, reptålig yta med glansig finish. Tjocklek 2,0 – 3,0 mm. Inomhusanvändning.

ANVÄNDNING

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake skall endast användas av erfarna professionella användare

Dekorativt hartsgolv för:

- Läkemedelsindustrin
- Life Science-branschen
- Hälsovårdsbranschen
- Utbildningsanläggningar
- Detaljhandeln
- Fritidsanläggningar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Dekorativ
- Fogfritt
- Bra mekaniskt och reptåligt
- Enkel att rengöra
- Lågt underhåll
- Vattentät

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om bl.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

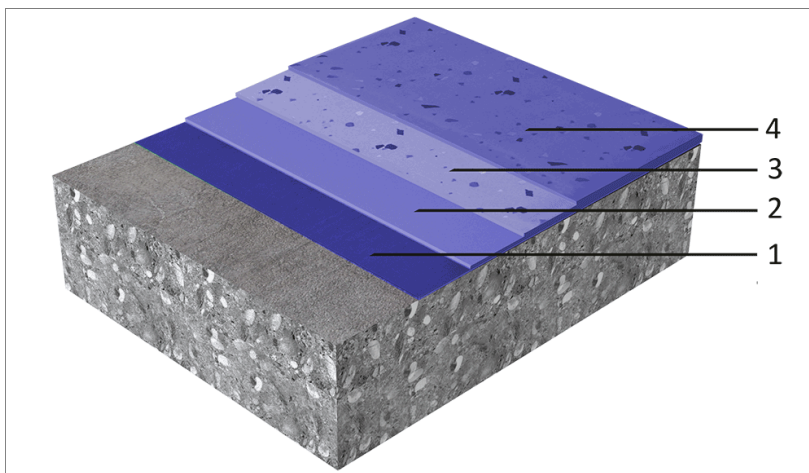
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Testing EN 13501-1, Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake, Exova, Classification report No. 2013-1866-K1-1
- Fire Testing ISO 9239-1, ISO 11925-2, Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake, Exova, Test report No. 2013-1866-1
- Particle Emission, Biological Stress ISO 846, Sikafloor®-169/-DecoFiller/-304 W, CSM Fraunhofer, Certificate No. SI/1008-533
- Cleanroom Suitability Sikafloor®, Fraunhofer IPA, Report No. SI 1008-533

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake system



Skikt

1. Primer

2. Slitskikt

3. Fullströas med färgade flingor till överskott & förseglingskikt

4. Topskikt

Produkt

Sikafloor®-150/-151,-156, -161 eller -169 PT

Sikafloor®-263 SL /-263 SL N eller -264/-264 N

Sika®-PVA ColorFlakes (3 mm) & Sikafloor®-169 PT

Sikafloor®-316 + 2 % glaspärlor (90–150 µm)

Kemisk bas

Epoxi

Utseende

Slät blank finish

Färg

Iceberg:



Hiero:



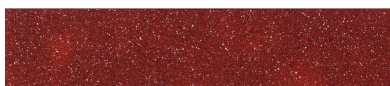
Noblesse:



Amand:



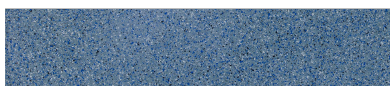
Framboise:



Fleur de Tilleul:



Blue Jean:



Nougat:



Mer du Nord:



Bordeaux:



Granit:



Peche:



Systemdatablad

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Juni 2022, Version 05.01

02081190000000012

Dune:



Sanguine:



Sable:



Nominell tjocklek ~2–3mm

TEKNISK INFORMATION

Brandbeständighet	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-316 ger kemikalieresistens. Se produktdatabladet.	
Glid- och/eller halkmotstånd	R9	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake (~2-3 mm)		
Skikt	Produkt	Åtgång	
1.Primer	1–2 × Sikafloor®-150,-151,-156,-161 eller -169 PT	1–2 × ~0,3–0,5 kg/m ²	
2.Slitskikt	Sikafloor®-263 SL /-263 SL N eller -264 /-264 N fylld 1:1 med kvarts sand (0,1–0,3m) efter vikt	~1,9 kg/m ² per mm	
3.Dekorativ fullströning	Sika®-PVA ColorFlakes (3 mm) till överskott	~1,0 kg/m ²	
Första förseglingsskiktet	1 × Sikafloor®-169 PT	~0,6–0,7 kg/m ²	
Andra förseglingsskiktet	1 × Sikafloor®-169 PT efter lätt slipning av det första förseglingsskiktet	~0,3 kg/m ²	
4.Topplack (Frivilligt)	1 × Sikafloor®-316 + 2 % glaspärlor (90–150 µm) i vikt efter lätt slipning av det andra förseglingsskiktet	~0,1–0,12 kg/m ²	

Dessa siffror är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå och spill etc.

Omgivande lufttemperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativ luftfuktighet	≤80 % max.
Daggpunkt	Se upp för kondens! Underlaget och ohärdat applicerat golvmaterial måste vara minst +3 °C över daggpunkten för att minska risken för kondens eller blomning på den applicerade produktens yta.
Underlagets temperatur	+10 °C min. / +30 °C max.
Underlagets fukthalt	≤4 viktprocent Testmetod: Sika®-Tramex mätare, CM - mätning eller Ugnstorrmetod. Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).

Väntetid/Övermålning

Innan du applicerar Sikafloor®-263 SL /-263 SL N eller -264/-264 N på Sikafloor®-150/-151/-156/-161/-169 PT, tillåt väntetider om:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	36 timmar	4 dagar
+20 °C	12 timmar	2 dagar
+30 °C	8 timmar	1 dag

Innan du applicerar Sikafloor®-316 på Sikafloor®-169 PT, tillåt väntetider om:

Underlagets temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	30 timmar	4 dagar
+20 °C	24 timmar	3 dagar
+30 °C	6 timmar	2 dagar

Innan du applicerar Sikafloor®-316, slipa lätt Sikafloor®-169 PT-ytan med en grön Scotch-Brite™-dyna för att ta bort kontaminering och ge en icke-blank binyta eller förbereds professionellt med Kärcher RM 776 eller Veroclean.

Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

Applicerad produkt, färdig att använda

Sikafloor®-169 PT

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+10 °C	~48 timmar	~6 dagar	~10 dagar
+20 °C	~30 timmar	~4 dagar	~7 dagar
+30 °C	~20 timmar	~3 dagar	~5 dagar

Sikafloor®-316

Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
+10 °C	~20 timmar	~48 timmar	~10 dagar
+20 °C	~16 timmar	~36 timmar	~7 dagar
+30 °C	~12 timmar	~24 timmar	~5 dagar

Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Se:

- Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime
- Sika® Method Statement: Mixing & Applications of Flooring Systems
- Sika® Method Statement: Evaluation and Preparation of Surfaces for Flooring Systems
- Individuella produktdatablad inom golvsystemet
- Sika® Method Statement: Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

BEGRÄNSNINGAR

- Applicera inte på underlag med tillskjutande fukt.
- Efter applicering ska produkterna skyddas mot fukt, kondens och vatten i minst 24 timmar.
- Felaktig bedömning och behandling av sprickor kan leda till minskad livslängd och reflekterande sprickbildning.
- För exakt färgmatchning, se till att alla produkter i varje område appliceras från samma kontrollbatchnummer.
- Under vissa förhållanden kan golvvärme eller höga omgivningstemperaturer i kombination med hög punktbelastning leda till fördjupningar i hartset.
- Om tillfällig uppvärmning krävs, använd inte gas, olja, paraffin eller andra fossilbränslevärmare, dessa producerar stora mängder både CO₂ och H₂O vattenånga, vilket kan påverka finishen negativt. Använd endast elektriskt drivna varmluftsfläktsystem för uppvärmning.

Systemdatablad

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

Juni 2022, Version 05.01

02081190000000012

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

UNDERHÅLL

RENGÖRING

Se:

Sika® Method Statement: Sikafloor®-Cleaning Regime

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Systemdatablad

Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake
Juni 2022, Version 05.01
020811900000000012

SikafloorDecoDurES-26Flake-sv-SE-(06-2022)-5-1.pdf