

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

Dekorativt, slätt golvsystem med graniteffekt och låg VOC-innehåll

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite är ett epoxihartsbaserat, dekorativt golvsystem med graniteffekt som har en slät finish och låga VOC.

ANVÄNDNING

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite skall endast användas av erfarna professionella användare

Dekorativt hartsgolv på cementbaserade underlag för:

- Life Science produktionsområden
- Farmaceutiska produktionsområden
- Utbildningsanläggningar (skolor och universitet)
- Fritids- och kulturanläggningar (museer, arenor)
- Detaljhandelsområden
- Shoppingcenter varuhus
- Endast för inomhus användning

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Tjocklek: ~3,0 – 4,0 mm
- Fogfritt
- Dekorativ design
- Färgalternativ
- Slät matt finish
- Lågt underhåll
- Kemikaliebeständig
- Halksäker
- Låga VOC-emissioner
- God mekanisk och nötningsbeständighet
- Enkel applicering

MILJÖINFORMATION

- Conformity with LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission certificate according to AgBB und DIBt approval requirements, test report No. G-156-18-0001

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

- Cleanroom Suitability Sikafloor®, Fraunhofer IPA, Report No. SI 1008-533
- Fire testing ISO 11925-2, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Hoch, Test report No. PB-Hoch-170477-2
- Fire testing ISO 13501-1, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Hoch, Classification report No. PB-Hoch-170479-2
- Fire testing ISO 9239-1, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Hoch, Test report No. PB-Hoch-170478-2
- Particle Emission, Biological Stress ISO 846, Sikafloor®-169/-DecoFiller/-304 W, CSM Fraunhofer, Certificate No. SI/1008-533
- Sliding test DIN 51130, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Roxeler, Test report No. 020068-18-22
- Sliding test DIN 51130, Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite, Roxeler, Test report No. 020068-18-23
- Sliding test DIN 51130, Sikafloor®-304 W, Roxeler, Test report No. 020067-16-1

Systemdatablad

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

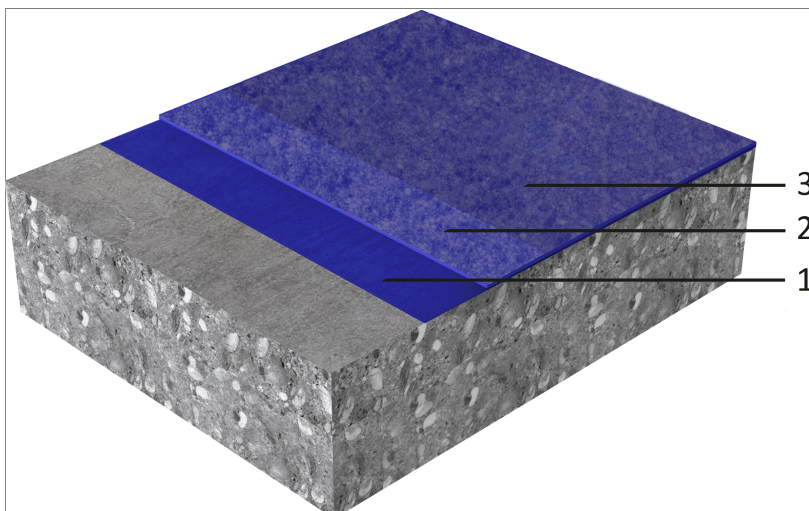
Januari 2022, Version 05.01

020811900000000007

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite system



Skikt

1. Primer
2. Slitskikt
3. Ytskikt

Produkt

- Sikafloor®-264/-264 N
- Sikafloor®-169 PT + Sikafloor® Deco-Filler
- Sikafloor®-304 W

Kemisk bas

Epoxi

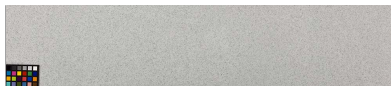
Utseende

Slät matt finish

Systemdatablad

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite
Januari 2022, Version 05.01
020811900000000007

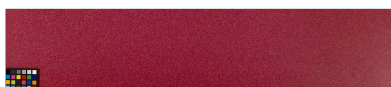
Iceberg:



Noblesse:



Framboise:



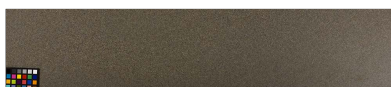
Blue Jean:



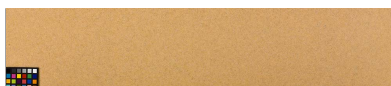
Mer Du Nord:



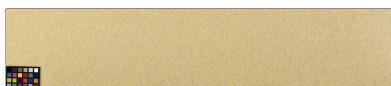
Granit:



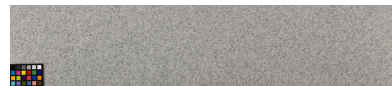
Dune:



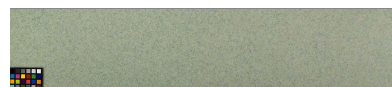
Sable:



Hiero:



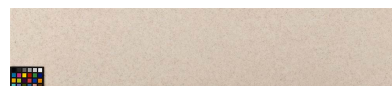
Amande:



Fleur De Tilleul:



Nougat:



Bordeaux:



Peche:



Sanguine:



Nominell tjocklek ~2–3 mm

TEKNISK INFORMATION

Tryckhållfasthet	~75 N/mm ² (7 days / +23 °C)	(EN-196-1)
Brandbeständighet	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Kemisk resistens	Sikafloor®-304 W ger kemikalieresistens. Se produktdatabladet.	
Glid- och/eller halkmotstånd	R9	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite system		
	Skikt	Produkt	Åtgång
	1.Primer	1–2 × Sikafloor®-264/-264 N	1-2 × ~0,4–0,5 kg/m ²
	2.Slitskikt	1 viktdel Sikafloor®-169 PT + 1.5 viktdelar Sikafloor® DecoFiller	~4,0–4,5 kg/m ²
	3.Ytskikt	1 × Sikafloor®-304 W	~0,15 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	+15 °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 ytan av de applicerade produkterna.																								
Underlagets temperatur	+15 °C min. / +30 °C max.																								
Underlagets fukthalt	≤4 viktprocent Följande testmetoder kan användas: Sika®-Tramex mätare, CM-mätning eller "Ugnstormmetod". Ingen tillskjutande fukt enligt ASTM (Polyetylenplast).																								
Väntetid/Övermålning	Innan du applicerar Sikafloor®-169 PT på Sikafloor®-150/-151/-264/-264 N/-169 PT, tillåt väntetider om: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlagets temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>36 timmar</td> <td>4 dagar</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>12 timmar</td> <td>2 dagar</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 timmar</td> <td>1 dag</td> </tr> </tbody> </table> Innan du applicerar Sikafloor®-304 W på Sikafloor®-169 PT, tillåt väntetider om: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Underlagets temperatur</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>45 timmar</td> <td>4 dagar</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>36 timmar</td> <td>3 dagar</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>24 timmar</td> <td>2 dagar</td> </tr> </tbody> </table> Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	36 timmar	4 dagar	+20 °C	12 timmar	2 dagar	+30 °C	8 timmar	1 dag	Underlagets temperatur	Minimum	Maximum	+10 °C	45 timmar	4 dagar	+20 °C	36 timmar	3 dagar	+30 °C	24 timmar	2 dagar
Underlagets temperatur	Minimum	Maximum																							
+10 °C	36 timmar	4 dagar																							
+20 °C	12 timmar	2 dagar																							
+30 °C	8 timmar	1 dag																							
Underlagets temperatur	Minimum	Maximum																							
+10 °C	45 timmar	4 dagar																							
+20 °C	36 timmar	3 dagar																							
+30 °C	24 timmar	2 dagar																							

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®-304 W			
	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+10 °C	~ 30 timmar	~ 48 timmar	~ 6 dagar
	+20 °C	~ 16 timmar	~ 24 timmar	~ 4 dagar
	+30 °C	~ 12 timmar	~ 18 timmar	~ 3 dagar
Tiderna är ungefärliga och kommer att påverkas av ändrade omgivningsförhållanden, särskilt temperatur och relativ luftfuktighet.				

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se de individuella produktdatabladen
Hållbarhet	Se de individuella produktdatabladen
Lagringsförhållanden	Se de individuella produktdatabladen

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
- Individual Product Data Sheets within the flooring system
- Sika Method Statement: Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

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 konsekvent 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.

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.

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-22 Granite
Januari 2022, Version 05.01
020811900000000007

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.

SikafloorDecoDurES-22Granite-sv-SE-(01-2022)-5-1.pdf