

SYSTEMDATABLAD

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

Mycket mekaniskt motståndskraftigt, glättat och färgat kvartsgolvsystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact är ett mycket motståndskraftigt, dekorativt, färgat, golvsystem designat för inomhusapplikationer med lågt VOC.

ANVÄNDNING

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact skall endast användas av erfarna professionella användare

Systemet används i följande kommersiella och offentliga byggnader och områden:

- Flygplatser
- Skolor och universitet
- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Köpcentrum och museer

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra motstånd mot nötning
- Mycket bra mekaniskt motstånd
- Dekorativ design
- Låga VOC- och AMC-emissioner
- Lågt VOC-innehåll
- Fogfri och hygienisk

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.

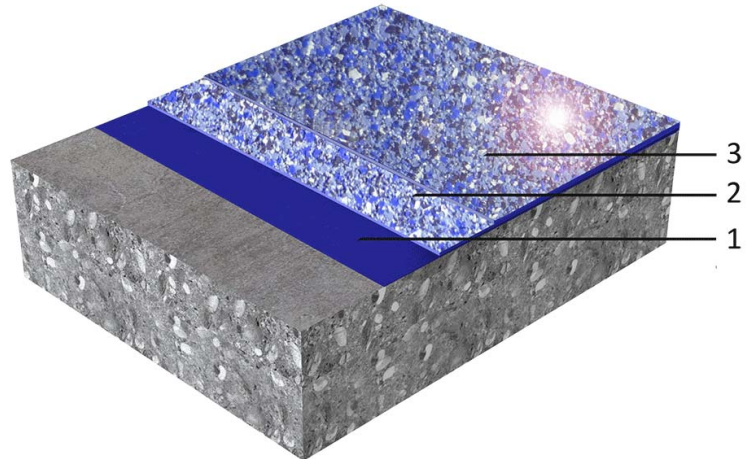
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Fire Classification Report EN 13501-1, Ghent, No. CR 22-0346-01
- Slip resistance test DIN 51130, Roxeler, No. 020068-18-29

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact



Skikt	Produkt
1. Primer och ströas	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Lätt ströad med Sika® Quartz PU 0,3–1,2 mm Kontakta Sika teknisk service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
2. Slitskikt	Slurry av 1 viktdel Sikafloor®-169 PT + 1 viktdel Sikafloor® Compact Filler
3. Strösand och glättning	Ströad till överskott med Sika® Quartz PU 0,3–1,2 mm och glättad
4. Förseglingskikt	Sikafloor®-169 PT
5. Toppskikt	Sikafloor®-304 W

Kemisk bas Epoxi

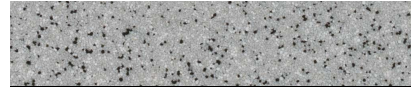
Utseende Slät eller lätt texturerad finish

Färg

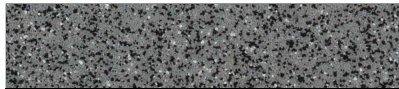
Iceberg:



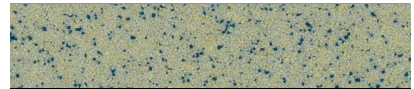
Hiero:



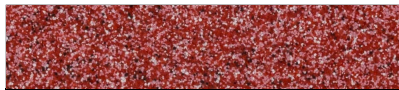
Noblesse:



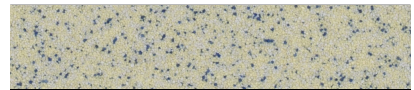
Amande:



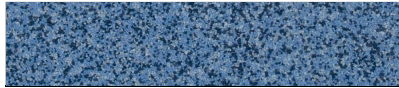
Framboise:



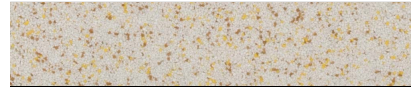
Fleur De Tilleul:



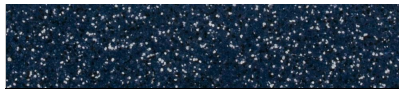
Blue Jean:



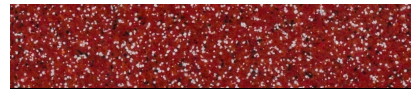
Nougat:



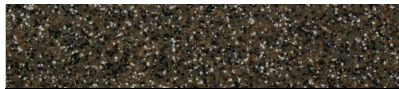
Mer Du Nord:



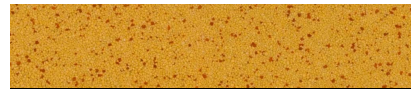
Bordeaux:



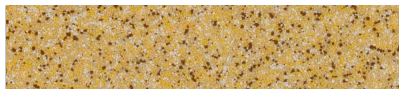
Granit:



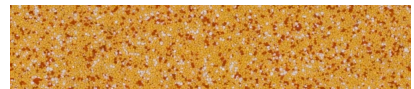
Peche:



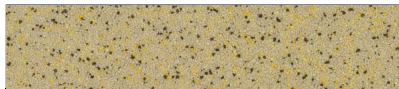
Dune:



Sanguine:



Sable:



Nominell tjocklek

2 mm till 3 mm

TEKNISK INFORMATION

Dragvidhäftningsstyrka	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Se produktdatabladet för topplacken.	
Glid- och/eller halkmotstånd	R 9	(DIN 51130)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer och ströas	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Lätt ströad med Sika® Quartz PU 0,3–1,2 mm	1-2 × ~0.3-0.5 kg/m ² ~1.0 kg/m ²
	Slitskikt	Slurry av 1 viktdel Sika-floor®-169 PT + 1 viktdel Sikafloor® Compact	~1.5–1.7 kg/m ²
	Strösand	Ströad till överskott med Sika® Quartz PU 0,3–1,2 mm	~3.0–4.0 kg/m ²
	Förseglingsskikt	Sikafloor®-169 PT	1 × ~0.25–0.3 kg/m ²
	Toppskikt	Sikafloor®-304 W	1 × ~0.13 kg/m ² utspädd 10 % med vatten

Obs: Förbrukningsdata är teoretiska och tillåter inte ytterligare material på grund av ytporositet, ytprofil, variationer i nivå, spill eller andra variationer. Applicera produkten på ett testområde för att beräkna den exakta förbrukningen för de specifika underlagsförhållandena och föreslagen appliceringsutrustning.

Omgivande lufttemperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Relativ luftfuktighet	Maximum	80 % r.f.
-----------------------	---------	-----------

Dagpunkt	Se det individuella produktdatabladet.	
----------	--	--

Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C
	Minimum	+10 °C

Underlagets fukthalt	Se det individuella produktdatabladet.	
----------------------	--	--

Väntetid/Övermålning

Vid användning av Sikafloor®-1590, se det individuella produktdatabladet för specifik information om väntetid till överbeläggning.

Innan du applicerar Sikafloor®-169 PT på Sikafloor®-150/Sikafloor®-151, tillåt väntetider om:

Temperature	Minimum	Maximum
+10 °C	~17 timmar	~4 dagar
+20 °C	~9 timmar	~48 timmar
+30 °C	~7 timmar	~24 timmar

Innan du applicerar Sikafloor®-304 W på Sikafloor®-169 PT, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10 °C	~45 timmar	~4 dagar
+20 °C	~36 timmar	~3 dagar
+30 °C	~24 timmar	~48 timmar

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

Applicerad produkt, färdig att använda	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

Obs: 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 — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- Sika Method Statement — Sikafloor® mixing and application

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.

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 EM-21 Compact
September 2023, Version 06.01
02081190000000020

SikafloorDecoDurEM-21Compact-sv-SE-(09-2023)-6-1.pdf