

SYSTEMDATABLAD

Sika ComfortFloor® Mineral FX

Polyuretan, elastiskt, självutjämnande golvsystem med mineraliskt utseende

PRODUKTBESKRIVNING

Sika ComfortFloor® Mineral FX är ett självutjämnande, elastiskt, UV-beständigt golvsystem i polyuretan med mineralutseende. Det är en del av den dekorativa Sika ComfortFloor® System-serien. Sika ComfortFloor® Mineral FX används för inomhusapplikationer och ger ett fogfritt, slätt golv med en matt finish, hög slitstyrka och låga underhållskostnader. Den innehåller komponenterna Sikafloor®-3000 FX och Sikafloor®-3000 FX Additive.

ANVÄNDNING

Sika ComfortFloor® Mineral FX skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika ComfortFloor® Mineral FX används för:

- Kommersiella och offentliga byggnader
- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Skolor och universitet
- Kontor

Observera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Förblir permanent elastisk under dess livslängd
- Bra mekaniskt motstånd
- Mycket bra gulningsmotstånd
- Mängd designalternativ på grund av speciella pigment
- Lätt att applicera
- Lätt att rengöra och underhålla
- Fogfri

MILJÖINFORMATION

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

Här hittar du även information om b.l.a. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

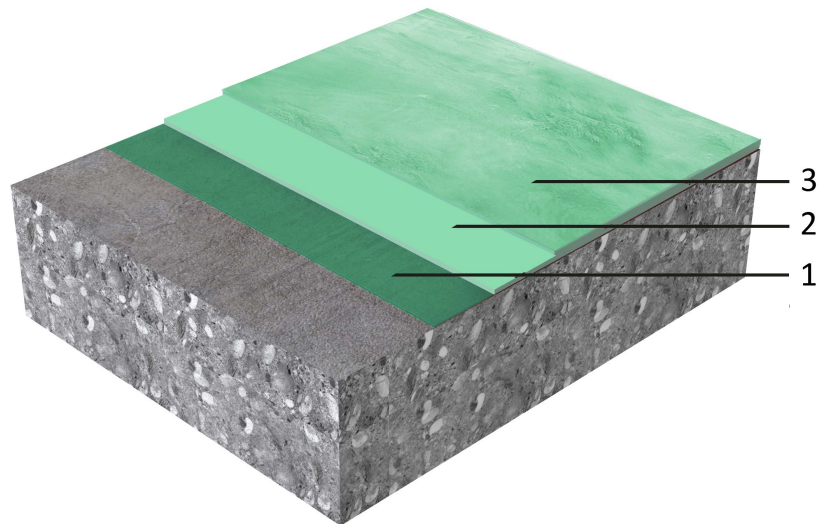
GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika ComfortFloor® Mineral FX



Skikt

Primer

Produkt

Sikafloor®-150

Sikafloor®-151

Sikafloor®-1590

Kontakta Sika Teknisk Service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.

Slitskikt

Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Additive

Toppskikt

Sikafloor®-306 W

Sikafloor®-304 W kan användas som ett extra skyddsskikt. Se det individuella produktdatabladet för ytterligare information.

Kemisk bas

Polyuretan

Utseende

Slät matt finish

Färg

Steely Glimpse, Medium Grey, Brown Beige, Deep Iron, Rocky Road, Dust Grey

Nominell tjocklek

2.0 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A

Härdad i 14 dagar vid +23°C

84

(EN ISO 868)

Beständighet mot stolshjul

Inga skador (25 000 cykler)

(EN 425)

Motstånd mot slag

4 N/m

(EN ISO 6272-1)

Draghållfasthet

Hartsfylld, härdad i 14 dagar vid +23°C och 50% r.f.

8.0 N/mm²

(EN ISO 527-2)

Brottöjning

Härdad i 14 dagar vid +23°C, testad vid +23°C

70%

(EN ISO 527-3)

Dragvidhäftningsstyrka

> 1.5 N/mm²

(EN 1542)

Rivhållfasthet

Härdad i 14 dagar vid +23°C

18 N/mm

(ISO 34-1)

Systemdatablad

Sika ComfortFloor® Mineral FX
December 2024, Version 02.01
02081290000000131

BUILDING TRUST



Kemisk resistens	Laboratoriedefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.		
Ljudisolering	2 mm akustisk lagertjocklek	$\Delta L_w=2$ dB	(ISO 10140-3)
Inbuktning	0.02 mm		(EN 433)
Beständighet mot slitage	Slitgrupp P		(EN 660-2)
Beständighet mot flyttande möbler	Inga skador		(EN 424)
Beständighet mot fimpade cigaretter	Klass 4		(EN 1399)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	0.3–0.5 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-3000 FX + Sikafloor®-3000 FX Ad- ditive	2.8 kg/m ²
	Toppskikt	Sikafloor®-306 W	0.130 kg/m ²
Blandningsförhållande mellan Sikafloor®-3000 FX och Sikafloor®-3000 FX Additive = 50 : 1			
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		+15°C
Relativ luftfuktighet	Maximum		80% r.f.
Underlagets temperatur	Maximum		+30°C
	Minimum		+15°C

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.

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

Sika ComfortFloor® Mineral FX
December 2024, Version 02.01
02081290000000131

SikaComfortFloorMineralFX-sv-SE-(12-2024)-2-1.pdf

