

## SYSTEMDATABLAD

# Sika ComfortFloor® PS-21 Nature

Polyuretan, elastiskt, självutjämnande golvsystem med ett naturligt utseende

### PRODUKTBESKRIVNING

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature är ett självutjämnande, elastiskt, UV-beständigt polyuretangolvsystem med ett naturligt utseende. Det är en del av den dekorativa Sika ComfortFloor® systemserien. Sika ComfortFloor® PS-21 Nature är för inomhusapplikationer och ger ett fogfritt, slätt golv med en matt finish, hög slitstyrka och låga underhållskostnader. Den har en lagertjocklek på cirka 2 mm.

### ANVÄNDNING

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature används för:

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

Observera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Mycket låga emissioner
- Förblir permanent elastisk
- Bra mekaniskt motstånd
- Mycket bra gulningsmotstånd
- 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](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

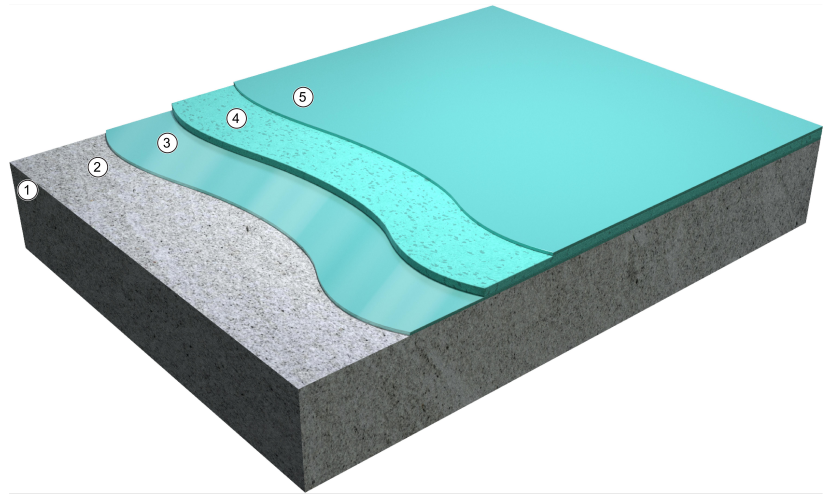
### GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022
- Functional and quality testing, Sika® ComfortFloor® PS-21 Nature, TFI, Test Report No. 23-000788-01

# SYSTEMINFORMATION

## Systemstruktur

## Sika ComfortFloor® PS-21 Nature



Skikt	Produkt
1. Avjämningskikt	Sika® Level-300 Extra
2. Primer	Sikafloor®-03 Primer
3. Skrapspackling	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T
4. Slitskikt	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive
5. Toppskikt	Sikafloor®-304 W Matt

Som ett alternativ använd Sikafloor®-3200 + 10 % kvartssand (0,1-0,3 mm) för att ersätta primerskiktet och skrapspacklingskiktet.

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät matt finish
Färg	Nature 99789, Nature 99790, Nature 99791, Nature 99792, Nature 99793, Nature 99794, Nature 99795, Nature 99796, Nature 99797, Nature 99798, Nature 99799, Nature 99800
Nominell tjocklek	2.0 mm

## TEKNISK INFORMATION

Beständighet mot stolshjul	Inga skador (25 000 cykler)	(EN 425)
Motstånd mot slag	4 N/m	(EN ISO 6272-1)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laboratoredefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.	
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
	Avjämningskikt	Sika® Level-300 Extra	1,65 kg/m <sup>2</sup> per mm tjocklek
	Primer	Sikafloor®-03 Primer	0.15 kg/m <sup>2</sup>
	Skrapspackling	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 + 2 % Sika® Extender T	0.15 kg/m <sup>2</sup>
	Slitskikt	Sikafloor®-3000 + Sikafloor®-3000 Nature Additive	2.5–2.8 kg/m <sup>2</sup>
	Toppskikt	Sikafloor®-304 W Matt	0,13 kg/m <sup>2</sup> 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	+15°C

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

Underlagets temperatur	Maximum	+30°C
	Minimum	+15°C

Applicerad produkt, färdig att använda	Temperatur	Gångtrafik	Lätt trafik	Fullt uthärdad
	+15°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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Systemdatablad

Sika ComfortFloor® PS-21 Nature  
December 2024, Version 03.01  
02081290000000117

SikaComfortFloorPS-21Nature-sv-SE-(12-2024)-3-1.pdf