

SYSTEMDATABLAD

Sika Comfortfloor® PS-27

Tufft-elasticit, självtjämnande polyuretangolvsystem med lågt VOC

PRODUKTBEKRIVNING

Sika Comfortfloor® PS-27 är ett tufft-elasticit, självtjämnande polyuretangolvsystem för fogfria, slitstarka golv. Det är en del av Sika Comfortfloor® dekorativa golvsortiment.

ANVÄNDNING

Sika Comfortfloor® PS-27 skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika Comfortfloor® PS-27 används i följande kommersiella och offentliga byggnader och områden:

- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Skolor och universitet
- Köpcentrum och museer
- Bostadsområden och bostäder

Observera:

- Systemet får endast användas för interiöra applikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Dekorativ design
- Bekvämt att gå på
- Mjuk under foten
- Låga VOC-emissioner
- Lågt VOC-innehåll
- Svag lukt
- Fogfri
- Bra spricköverbryggande förmåga
- Bra mekaniskt motstånd
- Bra motstånd mot nötning
- Lätt att applicera
- Lågt underhåll

MILJÖINFORMATION

- Complies with the requirements of DIBt (June 2004) in combination with the NIK values from AgBB (March 2008) for use in the indoor environment.
- Contributes towards satisfying Indoor Environmental Quality (EQ) Credit: Low-Emitting Materials under LEED® v4
- Specific Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by BRE Global

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

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m.

Miljöappen kan också nå genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Se det individuella produktdatabladet.
Hållbarhet	Se det individuella produktdatabladet.
Lagringsförhållanden	Se det individuella produktdatabladet.

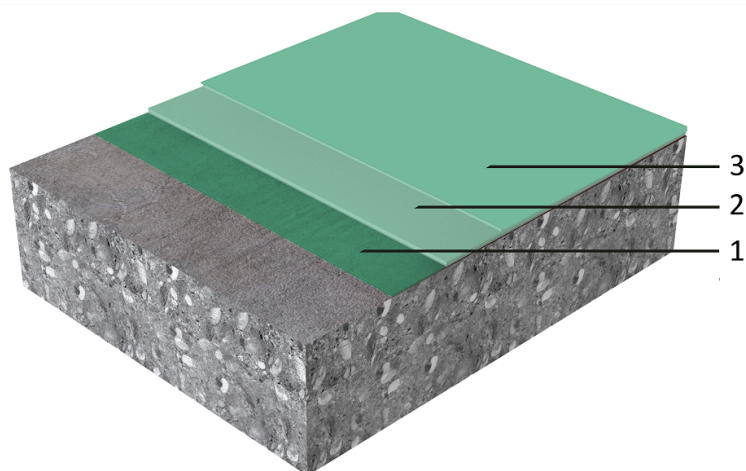
TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore D	Härdad i 14 dagar vid +23 °C	65	(EN ISO 868)
Motstånd mot slag	Klass I		(EN ISO 6272-1)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Spricköverbyggande förmåga	Statisk	Klass A3 (+20 °C)	(EN 1062-7)
Brandbeständighet	Klass B _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laborierdefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.		
Uv-exponering	8 / Färgbeständighet		(EN ISO 105-B02)
Permeabilitet för vattenånga	Klass III		
Kapillärabsorption	< 0.1 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}		(EN 1062-3)
Permeabilitet för CO ₂	Sd > 50 m		(EN 1062-6)

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur

Sika Comfortfloor® PS-27



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 eller Sikafloor®-151 eller Sikafloor®-1590 Kontakta Sika Teknisk Service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
2. Basbeläggning	Sikafloor®-327
3. Ytskikt	Sikafloor®-305 W

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

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, matt finish
Färg	Finns i nästan obegränsat antal kulörer
Nominell tjocklek	2.0–3.0 mm

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Avjämnning	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	Se det individuella produktdatabladet.
	Basbeläggning	Sikafloor®-327	2.8 kg/m ² (2 mm)
	Ytskikt	Sikafloor®-305 W utspädd 10 % med vatten	0.13–0.15 kg/m ² per skikt

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.

Daggpunkt	Se det individuella produktdatabladet.			
Underlagets temperatur	Maximum	+30 °C		
	Minimum	+15 °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®-327 på primern, tillåt väntetider om:			
	Temperatur	Minimum	Maximum	
	+10 °C	17 timmar	4 dagar	
	+20 °C	9 timmar	2 dagar	
	+30 °C	7 timmar	1 dag	
	Innan du applicerar Sikafloor®-305 W på Sikafloor®-327, tillåt väntetider om:			
	Temperatur	Minimum	Maximum	
	+15 °C	24 timmar	72 timmar	
	+20 °C	18 timmar	48 timmar	
	+30 °C	16 timmar	36 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
	+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.

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® PS-27
Oktober 2024, Version 03.01
020812900000000005

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.

SikaComfortfloorPS-27-sv-SE-(10-2024)-3-1.pdf