

SYSTEMDATABLAD

Sika ComfortFloor® PS-68

Slät, enfärgad, ljudisolerande, elastisk polyuretangolvbeläggning med låga VOC-emissioner

PRODUKTBESKRIVNING

Sika ComfortFloor® PS-68 är ett estetiskt, elastiskt polyuretangolvsystem som innehåller ett ljuddämpande skikt och har låga VOC-emissioner. Systemet är en del av Sika Comfortfloor® dekorativa golvsortiment.

ANVÄNDNING

Sika ComfortFloor® PS-68 skall endast användas av erfarna professionella användare

Sika ComfortFloor® PS-68 används i följande kommersiella och offentliga byggnader och områden:

- Kontor
- Museer
- Skolor och universitet
- Sjukvårdsinrättningar och sjukhus
- Bostadsområden och bostäder

Vänligen notera:

- Systemet får endast användas av erfarna yrkesmän
- Systemet får endast användas för interiöra applikationer

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Bra mekaniskt motstånd
- Mycket flexibel
- Lågt underhåll
- Ingen krympning efter härdning
- Låga VOC-emissioner
- Minskar fotljud och kontaktljud
- Bra motstånd mot UV-exponering
- Mjuk under foten

MILJÖINFORMATION

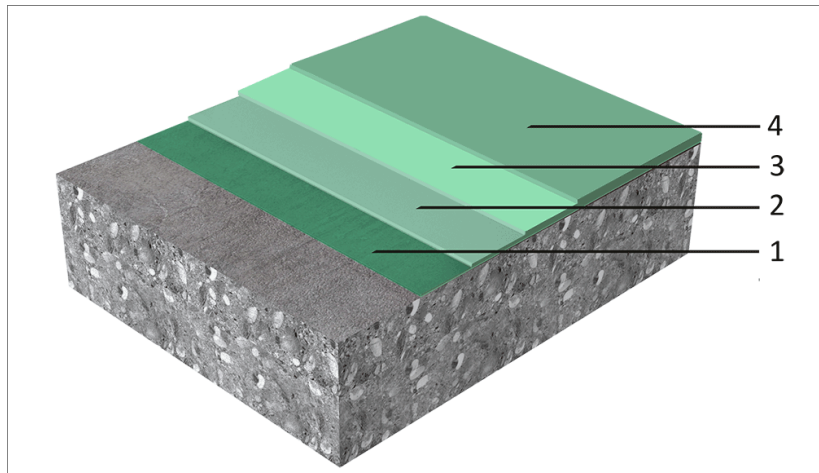
För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

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.

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur



Skikt	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Kontakta Sika Teknisk Service för information om att välja rätt primer för ditt projekt.
2. Akustiskt lager	Sikafloor®-329
3. Slitskikt	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310
4. ytskikt	Sikafloor®-305 W

Kemisk bas	Polyuretan
Utseende	Slät, matt finish
Färg	Finns i nästan obegränsat antal kulörer
Nominell tjocklek	4–5 mm

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	Härdad i 14 dagar vid +23°C	80	(EN ISO 868)
Beständighet mot stolshjul	Inga skador (25 000 cykler)		(EN 425)
Motstånd mot slag	Klass I: ≥ 4 Nm		(EN ISO 6272-1)
Inbuktning	0.06 mm		(EN 433)
Dragvidhäftningsstyrka	> 1.5 N/mm ²		(EN 1542)
Brandbeständighet	Klass B _{fi} -s1		(EN 13501-1)
Kemisk resistens	Laborierdefinierad resistens mot många enskilda kemikalier. Innan du fortsätter, kontakta Sika tekniska service för specifik information.		
Ljudisolering	2 mm akustisk lagertjocklek	$\Delta L_w = 16$ dB	(ISO 10140-3)

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	Skikt	Produkt	Åtgång
	Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Akustiskt skikt	Sikafloor®-329	2.5 kg/m ²
	Slitskikt	Sikafloor®-330 Sikafloor®-3300 Sikafloor®-3310	2.8 kg/m ² vid 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®-329 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®-330, Sikafloor®-3300 eller Sikafloor®-3310 på det akustiska lagret, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+15°C	24 timmar	3 dagar
+20°C	12 timmar	48 timmar
+30°C	8 timmar	36 timmar

Innan du övermålar Sikafloor®-305 W på slitskiktet, tillåt väntetider om:

Temperatur	Minimum	Maximum
+10°C	24 timmar	72 timmar
+20°C	16 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: Tider gäller när det sista lagret av systemet har applicerats. Tiderna 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.

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® PS-68
September 2024, Version 02.01
02081290000000134

SikaComfortFloorPS-68-sv-SE-(09-2024)-2-1.pdf