

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika ComfortFloor® PS-69

Hladký, zvukově izolační, pružný, polyuretanový podlahový systém, bezspár, s nízkým obsahem VOC, s možností aplikace chipsů

POPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-69 je estetický, pružný polyuretanový podlahový systém s nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC), který je vybaven zvukově izolační vrstvou a nabízí možnost individuálního estetického řešení pomocí barevných dekorativních chipsů. Tento systém je součástí řady dekorativních podlah Sika Comfortfloor®.

POUŽITÍ

Sika ComfortFloor® PS-69 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika ComfortFloor® PS-69 se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:

- Kancelářské prostory
- Muzea
- Školy a university
- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Pečovatelské domy

Upozornění:

- Systém smí používat pouze zkušení aplikátoři.
- Tento systém je určen výhradně pro použití v interiéru.

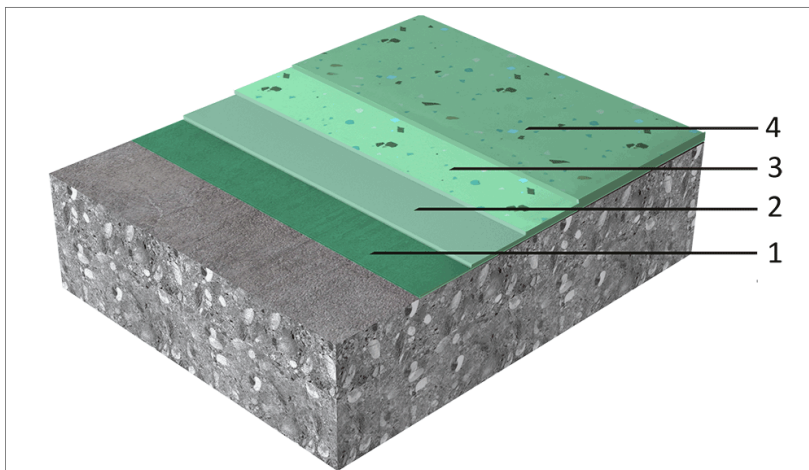
VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Vysoce pružné
- Nenáročné na údržbu
- Po vytvrzení nedochází ke smrštění
- Nízké emise VOC
- Tlumí kročejový hluk
- Dobrá odolnost na UV
- Měkké při pochozím zatížení

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika ComfortFloor® PS-69



Vrstva	Produkt
1. Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922 Pro informace ohledně výběru vhodného základního nátěru pro váš projekt se obraťte na technickou podporu společnosti Sika.
2. Akustická vrstva	Sikafloor®-329
3. Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 (Různé odstíny) Sikafloor®-3000 FX (Marble efekt)
4. Vrchní nátěr	Sikafloor®-304 W

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký, matný povrch
Barva	K dispozici v téměř neomezené škále barevných odstínů
Jmenovitá tloušťka	4–5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	Vytvrzení 14 dní při +23 °C 84	(EN ISO 868)
Odolnosť vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Žádné poruchy (25 000 cyklů)	(EN 425)
Odolnosť vůči nárazu	Třída I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Tahová přídržnosť	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnosť	Laboratorně stanovená odolnosť vůči mnoha jednotlivým chemikáliím. Než budete pokračovat, obraťte se na technickou podporu společnosti Sika a vyžádejte si konkrétní informace.	
Zvukově izolační vlastnosti	2 mm tloušťka akustické vrstvy $\Delta L_w = 16$ dB	(ISO 10140-3)
Odolnosť vůči bodovému zatížení	0.10 mm	(EN 433)

Systémový list
Sika ComfortFloor® PS-69
Duben 2026, Verze 05.01
020812900010000001

STAVÍME NA DŮVĚŘE



APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Sikafloor® P 922	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Akustická vrstva	Sikafloor®-329	2.5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 Sikafloor®-3000 FX	2.8 kg/m ² (2 mm)
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-304 W ředěný 10% vody	0.13–0.15 kg/m ² na vrstvu (ředěný)

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nezohledňují žádné další materiálové ztráty způsobené pórovitostí povrchu, profilem povrchu, výkyvy v rovinnosti, odpadem ani jinými odchylkami. Naneste přípravek na zkušební plochu, abyste mohli vypočítat přesnou spotřebu pro konkrétní podmínky podkladu a plánované aplikační zařízení.

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Relativní vzdušná vlhkost	Maximum	80 % r.h.
---------------------------	---------	-----------

Rosný bod	Podívejte se do příslušného Produktového listu.	
-----------	---	--

Teplota podkladu	Maximum	+30 °C
	Minimum	+15 °C

Obsah vlhkosti v podkladu	Podívejte se do příslušného Produktového listu.	
---------------------------	---	--

Čekací doba / přetíratelnost Při použití Sikafloor®-1590 nebo Sikafloor® P 922 konkrétní informace o době čekání před dalším nátěrem najdete v příslušném Produktovém listu. Před aplikací Sikafloor®-329 na penetraci:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny
+30 °C	7 hodin	1 den

Před aplikací Sikafloor®-3000, Sikafloor®-3000 FX na akustickou vrstvu:

Teplota	Minimum	Maximum
+15 °C	24 hodin	3 dny
+20 °C	12 hodin	48 hodin
+30 °C	8 hodin	36 hodin

Před aplikací Sikafloor®-304 W na nosnou vrstvu:

Teplota	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	72 hodin
+20 °C	16 hodin	48 hodin
+30 °C	16 hodin	36 hodin

Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehký provoz	Plná zátěž
	+10 °C	30 hodin	48 hodin	6 dní
+20 °C	16 hodin	24 hodin	4 dny	
+30 °C	12 hodin	18 hodin	3 dny	

Poznámka: Uvedené časy jsou přibližné a mohou se lišit v závislosti na okolních podmínkách, zejména na teplotě a relativní vlhkosti.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Systémový list
Sika ComfortFloor® PS-69
Duben 2026, Verze 05.01
020812900010000001

SikaComfortFloorPS-69-cs-CZ-(04-2026)-5-1.pdf

