

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika ComfortFloor® PS-68

Hladká, jednobarevná, zvukově izolační, elastická polyuretanová podlahová stěrka s nízkými emisemi VOC.

POPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-68 je estetický, elastický polyuretanový podlahový systém, který obsahuje vrstvu tlumící zvuk a má nízké emise těkavých organických látek. Systém je součástí řady dekorativních podlah Sika Comfortfloor®.

POUŽITÍ

Sika ComfortFloor® PS-68 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika ComfortFloor® PS-68 se používá v následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:

- Kanceláře
- Muzea
- Školy, university
- Zdravotní zařízení a nemocnice
- Obytné domy

Upozornění:

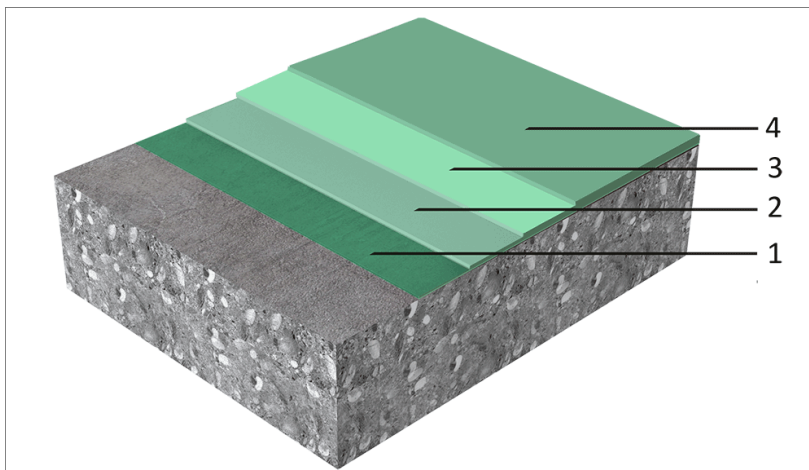
- Systém mohou používat pouze zkušení aplikátoři.
- Systém je určený pouze pro interier.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dobrá mechanická odolnost
- Vysoce pružné
- Snadná údržba
- Žádné smrštění po vytvrzení
- Nízké emise VOC
- Dobrý útlum kročejového i přenosného hluku
- Dobrá odolnost na UV
- Kročejově komfortní

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis společnosti Sika.
2. Akustická vrstva	Sikafloor®-329
3. Nosná vrstva	Sikafloor®-3310
4. Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký, matný povrch
Barva	Dostupný v různých barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	4–5 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	Vytvrzení 14 dní při +23 °C 80	(EN ISO 868)
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Žádná porucha (25 000 cyklů)	(EN 425)
Odolnost vůči nárazu	Třída I: ≥ 4 Nm	(EN ISO 6272-1)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm ²	(EN 1542)
Reakce na oheň	Třída B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Před dalším postupem se obraťte na technický servis společnosti Sika, který vám poskytne konkrétní informace.	
Zvukově izolační vlastnosti	Tloušťka akustické vrstvy 2 $\Delta L_w = 16$ dB mm	(ISO 10140-3)
Odolnost vůči bodovému zatížení	0,06 mm	(EN 433)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m ²
	Akustická vrstva	Sikafloor®-329	2.5 kg/m ²
	Nosná vrstva	Sikafloor®-3310	2.8 kg/m ² při 2 mm
	Vrchní nátěr	Sikafloor®-305 W ředě- né 10 % vody	0.13–0.15 kg/m ² jedna vrstva, počet vrstev v závislosti na odstínu

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, kolísání hladiny, plýtvání nebo jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační zařízení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

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

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

Rosný bod	Nahlédněte do jednotlivých Produktových listů.	
-----------	--	--

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

Obsah vlhkosti v podkladu	Nahlédněte do jednotlivých Produktových listů.	
---------------------------	--	--

Čekací doba / přetřítelnost	Při použití Sikafloor®-1590 konkrétní informace o čekací době do přelakování naleznete v jednotlivých produktových listech.	
	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®-3310 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®-305 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: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehká zátěž	Plné vytvrzení
	+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: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měněními se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

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-68

Červenec 2025, Verze 03.01

02081290000000134

SikaComfortFloorPS-68-cs-CZ-(07-2025)-3-1.pdf

