
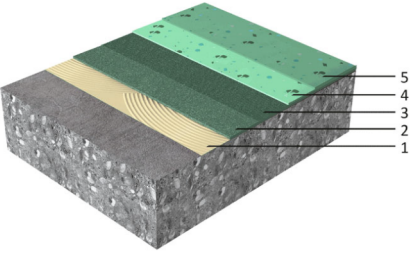


PŘÍSTAVBA MŠ NAD PALATOU objekt Pod Lipkami 3183/5		KNIHA STANDARDŮ
02 Stavební materiály		
ID prvku	SM_08, POLYURETANOVÁ STĚRKA, ZELENÁ	
Poznámka	Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!	
Vyobrazení výrobku	<div>   <div> Vrstva 1. Lepidlo 2. Pryžová podložka 3. Zátěr 4. Základní vrstva 5. Uzavírací nátěr </div> </div>	
Popis	Polyuretanová samonivelační stěrka. Výrazně elastická podlaha se zvukově izolační rohoží, s čirým matným lakem, bez smrštění po vytvrzení, hladký matný povrch, odolný nárazům a opotřebení, reakce na oheň Cfl-s1, protiskluznost R10	
Domovské podlaží	1.NP, 2.NP	
Umístění	1.14, 2.10	
Materiál	Polyuretan	
Barevnost	Zelená	
Rozměry	Tloušťka 6mm	

Referenční výrobek:

SYSTÉMOVÝ LIST

BEZESPARÝ, HLADKÝ, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ
PODLAHOVÝ SYSTÉM, MOŽNOST APLIKACE CHIPSŮ

POPIS PRODUKTU

Sika ComfortFloor® PS-66 je pružný, samonivelační, polyuretanový podlahový systém a součást systému Sika ComfortFloor® pro podlahy. Sika ComfortFloor® PS-66 optimalizuje rovnováhu mezi komfortem a estetikou tím, že kombinuje měkkost při došlapu s individuálním designem. Systém Sika ComfortFloor® PS-66 je ergonomický, hluk tlumící, UV stabilní, vysoce estetický, s nízkými emisemi, snadno čistitelný a udržovatelný, vytvářející silnou akustickou podlahu. Sika ComfortFloor® PS-66 je speciálně navržen pro aplikace v interiéru, kde je požadavek na design, komfort, bezesparý povrch a tlumení kročejového hluku.

POUŽITÍ

Sika ComfortFloor® PS-66 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Komerční a veřejné budovy
- Zdravotnická zařízení
- Školy
- Maloobchodní prostory a laboratoře
- Pečovatelská zařízení
- Výstavní prostory a haly
- Muzea a kancelářské prostory

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízké emise VOC
- Vysoce dekorativní
- Pružný a odolný
- Velmi dobrá zvuková izolace
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Snižuje kročejový zvuk

- Atraktivní barvy (UV stabilní pigmentovaný uzavírací nátěr)
- Bez smršťení po vytvrzení
- Vysoká pevnost
- Nízké požadavky na údržbu a náklady během životnosti
- Houževnatý, odolný a bezesparý povrch

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Emise testovány podle předpisů AgBB a CDPH 01350 podle ISO-16000, Report č. 770028A

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň Cfl-s1 podle EN 13501-1. Test institut Hoch Report č. KB-Hoch-141425 pro Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Systém vhodný jako "Cleanroom® vhodný materiál" - součást systému Sika ComfortFloor® Decorative Pro s uzavíracím nátěrem Sikafloor®-304W. Test na biologickou odolnost Fraunhofer IPA, Německo report č. SI 1008- 533
- Redukce kročejového zvuku podle EN ISO 140-8, test report č.102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof, Německo.
- Stanovení odolnosti v opotřebení podle EN 651:2004, EN 433:2004, simulace posunu nábytku podle EN 424:2002, report č.391582-02 TFI Institut Aachen.

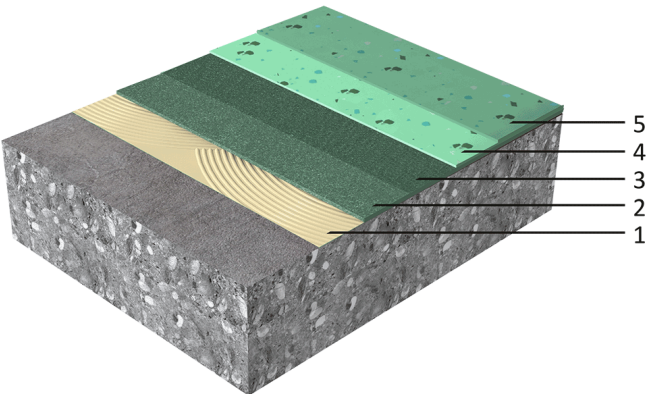
Referenční výrobek:

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Skladovatelnost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Podmínky skladování	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému



Vrstva	Produkt
1. Lepidlo	Sikafloor®-Comfort Adhesive
2. Pryžová podložka	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580
3. Zátěr	Sikafloor®-Comfort Porefiller
4. Základní vrstva	Sikafloor®-3000
5. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-304 W

Jako primer lze použít i produkty Sikafloor®-156 / -160 / -161. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.
Jako základní vrstvu lze použít produkt Sikafloor®-300. Změnou produktu budou ovlivněny hodnoty emisí.
Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan.
Vzhled	Hladký, matný povrch.
Barva	Dle speciálního vzorníku Sika ComfortFloor®, nebo dle vzorníku RAL na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~6 mm
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Splňuje požadavky na kvalitu vzduchu a obsah VOC v interiéru podle AgBB

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~84 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Odolnost vůči opotřebení	Třída M	(EN 660-2:1999)
Odolnost vůči přesouvání nábytku	Bez poškození	(EN 424:2002)
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Bez poškození (25000 cyklů)	(EN 425:1994)
Odolnost vůči nárazu	Třída II	(ISO 6272)
Odolnost vůči bodovému zatížení	~0,1 mm	(EN 433:1994)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm²	(EN 13892-8)
Reakce na oheň	Cfl-s1	(EN 13501-1)

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Referenční výrobek:

Chemická odolnost	Sika ComfortFloor® PS-66 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-304 W. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-304 W. Tabulka je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Kapilární absorpce	< 0,01 kg / (m² x h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO2	> 50 m	(EN 1062-6)
Zvukově izolační vlastnosti	17 dB	(EN ISO 140-8)
Odolnost vůči skluzu	R10	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba	
	1. Lepidlo	Sikafloor®-Comfort Adhesive	~0,9 kg/m²	
	2. Pryžová podložka	Sikafloor®-Comfort Regupol® 4580	~4 mm	
	3. Zátěr	Sikafloor®-Comfort Porefiller	~0,4 kg/m²/vrstva	
	4. Základní vrstva	Sikafloor®-3000	~2,8 kg/m² (2 mm)	
	5. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-304 W	~0,15 kg/m²/vrstva	
Veškeré uvedené hodnoty jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na nasákavosti a struktuře podkladu, způsobu aplikace apod. Ztráty a plýtvání materiálem nejsou započítány.				
Teplota produktu		+15 °C min. / +30 °C max.		
Teplota vzduchu v okolí		+15 °C min. / +30 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost		80 % max.		
Rosný bod		Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.		
Teplota podkladu		+15 °C min. / +30 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu		< 3 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm²). Zkontrolujte, zda nedochází ke vzlínání vlhkosti.		
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí	Lehké zatížení	Plné vytvrzení
	+15 °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 hodnoty jsou pouze orientační, mohou být ovlivněny okolními podmínkami prostředí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.				

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Více informací naleznete v Metodické příručce "Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků".

DALŠÍ DOKUMENTACE

Příprava podkladu

Viz Metodická příručka "Vyhodnocení, příprava

podkladu pro aplikaci podlahových systémů Sikafloor®".

Pokyny pro aplikaci

Viz Metodická příručka "Míchání & Aplikace podlahových systémů Sikafloor®".

Údržba

Viz Návody na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Referenční výrobek:

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sika ComfortFloor® PS-66 musí být chráněn před vlhkostí, kondenzací a vodou nejméně po dobu 24 hodin od aplikace.
- Nevytvrzený materiál reaguje při kontaktu s vodou za vzniku pěny.
- Během aplikace je nutné zabránit styku s jakýmkoli vodními kapkami (např. pot, proto používejte potítka na hlavu a zápěstí).
- Pro stejnoměrné barevné provedení aplikujte na každé ploše produkty stejné výrobní šarže.
- Za určitých podmínek – podlahové topení, vysoká teplota v místnosti kombinovaná s vysokým zatížením může dojít k vtiskům do podlahy.
- Pro temperaci prostor s aplikací systému Sika ComfortFloor® PS-66 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

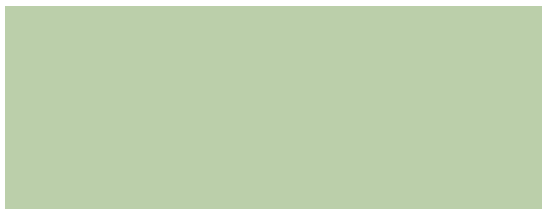
Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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.



RAL 6019*

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.