

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika Comfortfloor® PS-65

BEZESPARÝ, HLADKÝ, BAREVNÝ, ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ, PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ NÁTĚR, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC

POPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-65 je pružný, samonivelační, polyuretanový podlahový systém a součást systému Sika Comfortfloor® pro podlahy. Sika Comfortfloor® PS-65 optimalizuje rovnováhu mezi komfortem a estetikou tím, že kombinuje měkkost pod nohama a trvanlivost.

Systém Sika Comfortfloor® PS-65 je dostatečně flexibilní, aby poskytoval pohodlí v oblastech, kde pracovníci chodí nebo stojí dlouhou dobu, ale zároveň je dostatečně houževnatý, a odolný zatížení pochozí, kolečkovými židlemi a pojezdem.

Sika Comfortfloor® PS-65 tlumí kročejový hluk a hluk ve vodorovném směru, a přitom poskytuje obyvatelům budov vysoký počet výhod.

POUŽITÍ

Sika Comfortfloor® PS-65 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
- Pružný a houževnatý
- Velmi dobrá zvuková izolace
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Snižuje kročejový zvuk
- Atraktivní barvy (UV stabilní pigmentovaný uzavírací nátěr)

- Bez smrštnění po vytvrzení
- Vysoce pevnostní
- Nízké požadavky na údržbu a náklady během životnosti
- Houževnatý, odolný a bezesparý povrch

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Emise testovány podle předpisů AgBB a CDPH pravidlo 01350. Vzorkováno, testováno a hodnoceno podle ISO-16000, Reporty č. 771284A a 771284E

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

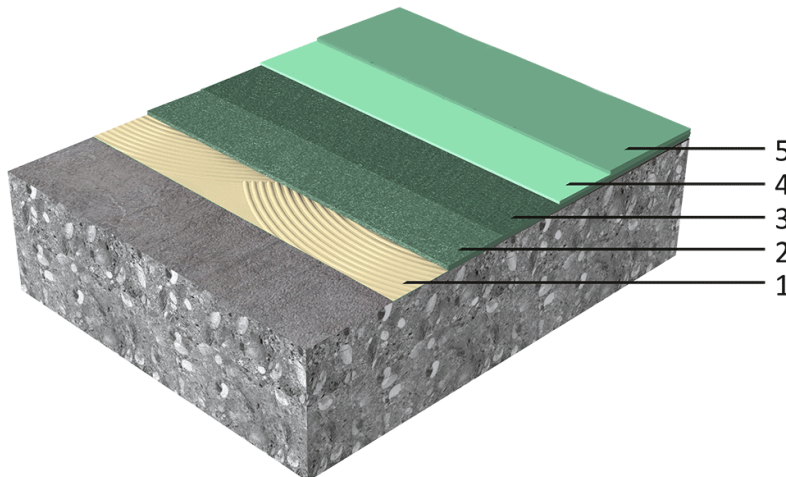
- Třída reakce na oheň podle EN 13501-1, Test report č.08-198, Univerzita Ghent
- Redukce hluku podle EN ISO 140-8, test report č.102-B-08, IBA Institut Gottfried & Rolof, Německo.
- Stanovení odolnosti proti opotřebení podle EN 651:2004, odsazení podle EN 433:2004, pojezdu křesel podle EN 425:1994 a simulace pohybu nábytku podle EN 424:2002. Reporty č.391575-02 a 391580-02 TFI institute Aachen, Německo.
- Pojezd kolečkových křesel podle EN 425:1994, testováno v CSTB Francie, report č.R2EM-12-26037515
- Prykyřičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech a značeno CE značením
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech a značeno CE značením
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č.412602373/3 vydal ITC Zlín
- Protiskluzné vlastnosti podle DIN 51097 - protokol č. 030_048526 vydal TZUS Plzeň
- Sikafloor-305 W - přímý styk s potravinami - certifikát č. 056453 vydal TZUS České Budějovice

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 Sika Comfortfloor® PS-65



Vrstva	Produkt
1. Lepidlo	Sikafloor®-Comfort Adhesive
2. Pryžová podložka	Sikafloor®-Comfort Regupol® 6015 H
3. Zátěr	Sikafloor®-Comfort Porefiller
4. Základní vrstva	Sikafloor®-330
5. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-305 W

Jako přímer lze použít i produkty Sikafloor®-156/-160/-161. Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

Chemická báze	Polyuretan.
Vzhled	Hladký, matný povrch.
Barva	Téměř neomezený výběr barevných odstínů. Dostupnost na vyžádání.
Jmenovitá tloušťka	~6 mm
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC. Vyhovuje zpřísněným požadavkům na kvalitu vnitřního vzduchu a nízkým emisím VOC podle předpisů AgBB

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	~80 (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	0,07 mm	(EN 433:1994)
Pevnost v tahu	~8,0 N/mm ² (14 dní / +23 °C / základní vrstva)	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)

Chemická odolnost	Sika Comfortfloor® PS-65 musí být vždy převrstven uzavíracím nátěrem Sikafloor®-305 W. Více informací naleznete v tabulce chemické odolnosti pro produkt Sikafloor®-305 W. Tabulka je na vyžádání na Technickém servisu Sika CZ, s.r.o.	
Vystavení UV záření	8 / Stálobarevnost	(EN ISO 105-B02:2002)
Kapilární absorpce	< 0,01 kg/(m ² h ^{0,5})	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO2	> 50 m	(EN 1062-6)
Zvukově izolační vlastnosti	19 dB	(EN ISO 140-8)
Odolnost vůči skluzu	R10 / R11	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Lepidlo	Sikafloor®-Comfort Adhesive	~0,9 kg/m²
	2. Pryžová podložka	Sikafloor®-Comfort Regupol® 6015 H	~4 mm
	3. Zátěr	Sikafloor®-Comfort Porefiller	~0,5 kg/m ² /vrstva
	4. Základní vrstva	Sikafloor®-330	~2,6–2,8 kg/m ² (2 mm)
	5. Uzavírací nátěr	Sikafloor®-305 W	~0,13 kg/m ² /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	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter. Podklad musí být na pohled suchý a musí mít dostatečnou pevnost v odtrhu (min. 1,5 N/mm ²). 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 Návodů na údržbu a čištění jednotlivých výrobků Sikafloor®.

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sika Comfortfloor® PS-65 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 Sikafloor® 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-65 nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňující 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.

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-65
Únor 2018, Verze 04.01
020812900000000003

SikaComfortfloorPS-65-cs-CZ-(02-2018)-4-1.pdf

