

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika Comfortfloor® PS-27

HLADKÝ, BAREVNÝ, HOUŽEVNATĚ PRUŽNÝ POLYURETANOVÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM, BEZSPÁR, S NÍZKÝM OBSAHEM VOC

POPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® PS-27 je houževnatě elastický, polyuretanový, samonivelační podlahový systém a součást dekorativního systému Sika ComfortFloor® pro podlahy.

Systém Sika Comfortfloor® PS-27 je speciálně navržen pro aplikace v interiéru, kde je požadavek na bezspárý a odolný povrch.

Sika Comfortfloor® PS-27 sestává z houževnatě elastické, trhliny překlenující polyuretanové základní vrstvy, která splňuje vysoké požadavky na nízký obsah VOC.

POUŽITÍ

Sika Comfortfloor® PS-27 může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Zdravotnictví - lékařské odvětví
- Vzdělávání (např. školy a univerzity)
- Volný čas a kultura (např. muzea, knihovny)
- Obchodní, komerční a veřejné prostory
- Obytné, předváděcí místnosti, vstupní haly, haly, velkoprostorové kanceláře

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Bez zápachu
- Dobrá odolnost vůči ohni
- Nízký obsah VOC
- Flexibilní a houževnatě elastický
- Trhliny překlenující
- Hedvábně matný povrch
- Dobrá mechanická odolnost a odolnost proti oděru
- Snadná aplikace
- Snadno se udržuje a čistí

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Eurofins Emise testováno podle předpisů AgBB podle ISO-16000, Report č. 392-2013-00094801_02

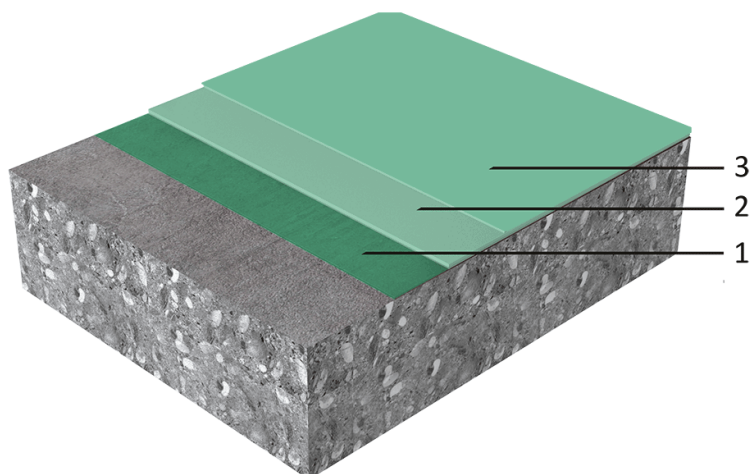
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Třída reakce na oheň Bfl-s1 podle EN 13501-1, report č. CR-13-167/1 Ghent University
- Pryskařičný potěrový materiál podle EN 13813:2002, Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou
- Systém ochrany povrchu betonu podle EN 1504-2:2004, Prohlášení o vlastnostech, označeno CE značkou
- Protiskluzné vlastnosti podle ČSN 74 4507 - protokol č. 412602373/2 vydal ITC Zlín, a.s.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika Comfortfloor® PS-27



Vrstva	Produkt	Spotřeba
1. Primer	Sikafloor®-156 / -160 / -161	~ 0,4 kg/m ² /vrstva
2. Základní vrstva	Sikafloor®-327	~ 2,8 kg/m ² (2 mm)
3. Uzavírací vrstva	Sikafloor®-305 W	~ 0,15 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. Jako dodatečnou ochrannou vrstvu lze použít produkt Sikafloor®-304 W. 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	~2–3 mm
Obsah VOC - systém	Velmi nízký obsah VOC (Volatile Organic Compounds). Splňuje požadavky na kvalitu vzduchu a obsah VOC v interiéru podle AgBB, A+.

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore D	~65 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Odolnost proti obrusu	< 3000 mg	(EN ISO 5470-1)
Odolnost vůči nárazu	Třída I	(ISO 6272)
Tahová přídržnost	> 2,0 N/mm ²	(EN 13892-8)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Sika Comfortfloor® PS-27 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)
Propustnost vodních par	Třída III	(EN ISO 7783-1/-2)
Kapilární absorpce	< 0,01 kg / (m ² x h x 0,5)	(EN 1062-3)
Propustnost pro CO₂	> 50 m	(EN 1062-6)
Odolnost vůči skluzu	R10 / R11	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

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 dní
	+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.				

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.

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®.

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sika Comfortfloor® PS-27 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-27 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.

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-27
Duben 2019, Verze 02.01
020812900000000005

SikaComfortfloorPS-27-cs-CZ-(04-2019)-2-1.pdf

