

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika Comfortfloor® Marble FX

POLYURETANOVÝ ELASTICKÝ SAMONIVELAČNÍ PODLAHOVÝ SYSTÉM S MRAMOROVÝM EFEKTEM

POPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® Marble FX je elastický, polyuretanový samonivelační podlahový systém odolný UV záření, s mramorovým efektem. Je součástí řady dekorativních podlah Sika Comfortfloor®. Systém vytváří hedvábně hladký, matný, odolný bezesparý povrch, který je pohodlný pro chůzi a snadno se udržuje. Tloušťka vrstvy se může pohybovat mezi 2,5 - 3 mm. Pro vnitřní použití.

POUŽITÍ

Sika Comfortfloor® Marble FX může být použit pouze proškolenými aplikátory

- zdravotnická zařízení
- vzdělávání - školy a univerzity
- volný čas a kultura - muzea a knihovny
- komerční sektor a veřejné budovy
- obytné budovy, showroomy, haly, chodby, kanceláře open-space

VLASTNOSTI / VÝHODY

- umožňuje různé dekorativní efekty
- měkký nášlap
- komfortní
- bezesparý
- snadná údržba
- protiskluzný povrch
- bez zápachu
- nízké emise VOC
- hladký matný povrch
- dobrá mechanická odolnost a odolnost vůči otěru
- snadná aplikace
- jednoduché čištění

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- IBU Environmental Product Declaration (EPD) - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- VOC emise - certifikát podle požadavků AgBB a DIBt, Certifikát č. 392-2017-00147501_D_DE_02
- Třída A+ podle francouzských předpisů na emise VOC

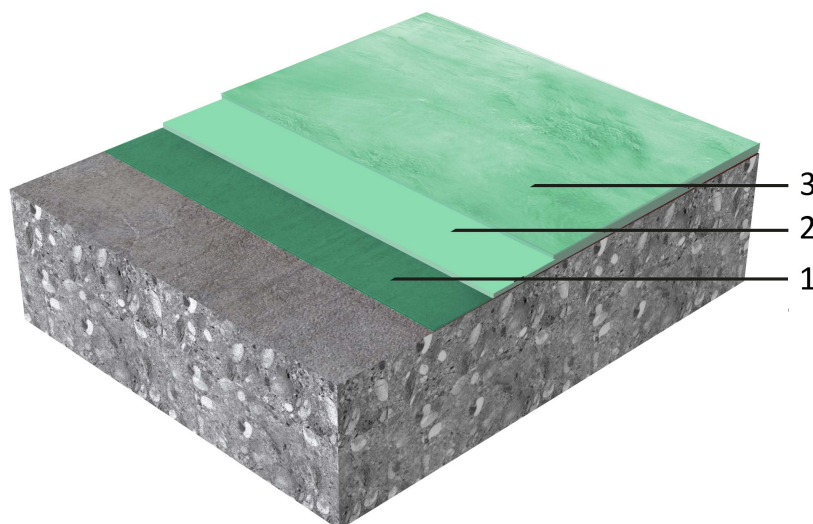
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 1504-2 - Výrobek na ochranu povrchu betonu - Nátěr - Sikafloor®-150, Sikafloor®-161
- CE značení a Prohlášení o vlastnostech podle EN 13813 - Pryskačnický potěrový materiál pro použití v interiéru v budovách - Sikafloor®-150, Sikafloor®-161, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Zkouška podle EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Test report č. 470537-01
- Výrobek vhodný pro "Cleanroom Suitable Material" podle ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, Test report č. SI 1008-533
- Chování při požáru podle EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Universiteit Gent Belgium, Test report č. 14-529
- Snížení zvuku podle EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof Institut Germany, Test report č. 102-B-08

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika Comfortfloor® Marble FX



Vrstva	Produkt
1. Primer	Sikafloor®-150/-161/-701
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 FX
3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-306 W

Alternativní penetrace: Může být použit Sikafloor®-144/-159/-160. Viz. jednotlivé produktové listy.
Alternativní vrchní nátěr: Sikafloor®-304 W. Viz. jednotlivé produktové listy, zkoušky a certifikace.

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký matný povrch
Barva	Dostupný v mnoha barevných odstínech. Viz. vzorník barev Sika® Comfortfloor.
Jmenovitá tloušťka	~2,5 – 3,0 mm
Obsah VOC - systém	Viz. kapitola Udržitelný rozvoj

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdość Shore A	~84 (14 dní / +23 °C)	(DIN 53505)
Odolnosť vůči opotřebení	Skupina odolnosti P	(EN 660-2:1999)
Odolnosť vůči přesouvání nábytku	Bez poškození	(EN 424:2002)
Odolnosť vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Bez poškození (25 000 cyklů)	(EN 425:1994)
Odolnosť vůči nárazu	Třída I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Odolnosť vůči bodovému zatížení	0,02 mm	(EN 433:1994)
Pevnosť v tahu	~8,0 N/mm ² (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Tahová přídržnosť	> 1,5 N/mm ² (porušení betonu)	(EN 13892-8)
Pevnosť v tahu	~18 N/mm (14 dní/+23 °C/Základní nátěr)	(ISO 34-1)
Protážení při přerušení	~70 % (14 dní / +23 °C)	(DIN 53504)
Reakce na oheň	Bfl-s1	(EN 13501-1)

Systémový list
Sika Comfortfloor® Marble FX
Duben 2020, Verze 01.01
02081290000000048

STAVÍME NA DŮVĚŘE



Odolnost vůči zamáčknutí cigarety	Třída 4	(EN 1399)
Chemická odolnost	Chemickou odolnost poskytuje vrstva Sikafloor®-306 W. Viz. příslušný produktový list.	
Hodnocení dle USGBC LEED	Odpovídá oddílu EQ (Kvalita vnitřního prostředí), Kredit 4.2 Materiály s nízkými emisemi - Malby a nátěry. Obsah VOC ≤ 50 g/l	
Zvukově izolační vlastnosti	2 dB	(EN ISO 140-8)
Odolnost vůči skluzu	R10/R11	(DIN 51130)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba	
	1. Primer	Sikafloor®-150/-161/-701	~0,3 – 0,5 kg/m ² /vrstva	
	2. Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)	
	3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-306 W	~0,13 kg/m ² /vrstva	
<p>Alternativní vrchní nátěr: Sikafloor®-304 W. 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.</p>				
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	<p>Pozor na kondenzaci. Podklad a nevytvrzený podlahový materiál musí mít teplotu min. o 3 °C vyšší než rosný bod, aby se snížilo riziko kondenzace a vzniku výkvětů na povrchu aplikovaného produktu.</p>			
Teplota podkladu	+15 °C min. / +30 °C max.			
Obsah vlhkosti v podkladu	<p>≤ 4 % hmotnostně Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM - měření nebo metoda Oven-dry. Bez vzlínající vlhkosti v souladu s ASTM (Polyetylenová folie).</p>			
Materiál je schopen provozu	Teplota	Pochozí zátěž	Lehká zátěž	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
<p>Uvedené časy jsou orientační a budou ovlivněny změnou okolních podmínek, zejména teplotou a relativní vlhkostí.</p>				

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Viz. jednotlivé produktové listy
Skladovatelnost	Viz. jednotlivé produktové listy
Podmínky skladování	Viz. jednotlivé produktové listy

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ

Viz. Metodická příručka: Čištění a údržba podlahových systémů Sikafloor®

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Čištění a údržba podlahových systémů Sikafloor®
- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů Sikafloor®
- Metodická příručka Sikafloor®: Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů
- produktové listy jednotlivých produktů systému

OMEZENÍ

- Čerstvě nanesený systém Sikafloor® 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 teplotu prostor s aplikací systému Sikafloor® nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkuje velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.
- Nepoužívejte na podkladech se vztlínající 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.

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® Marble FX
Duben 2020, Verze 01.01
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-cs-(04-2020)-1-1.pdf

