

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. Systém vytváří měkký, odolný bezesparý povrch, který je pohodlný pro chůzi a snadno se udržuje. Je součástí řady dekorativních podlah Sika Comfortfloor®.

POUŽITÍ

Sika Comfortfloor® Marble FX může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika Comfortfloor® Marble FX se používá v komerčních a veřejných budovách a prostorech:

- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Školy a univerzity
- Nákupní centra a muzea
- Obytné budovy

Upozornění:

- Systém je určen pro profesionální použití.
- Systém smí být používán pouze v interiérech.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dekorativní vzory s použitím směsí pigmentů
- Pohodlný pro chůzi
- Měkký pod nohama
- Nízké emise těkavých organických látek
- Slabý zápach
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Snadná aplikace
- Nízké nároky na údržbu

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- IBU Environmental Product Declaration (EPD) - Sika-floor®-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

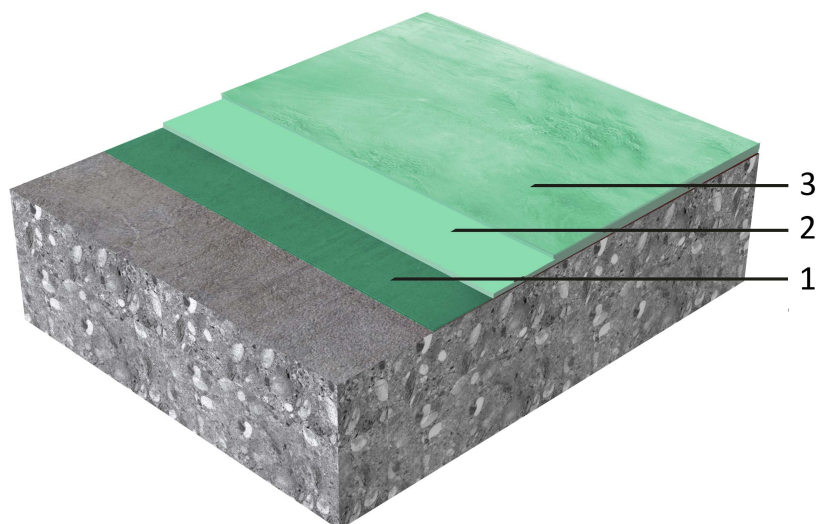
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- 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 - Pryskyřičný 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 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Pro informace k výběru správného primeru pro váš projekt kontaktujte technické oddělení Sika.
2. Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 FX
3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-306 W (Volitelně) Sikafloor®-304 W Viz produktový list, zkoušky a certifikace.

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký matný povrch
Barva	Dostupný v mnoha barevných odstínech.
Jmenovitá tloušťka	2,5 – 3,0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	Vytvrzeno 14 dní při +23 °C 84	(EN ISO 868)
Odolnost vůči opotřebení	Skupina odolnosti P	(EN 660-2)
Odolnost vůči přesouvání nábytku	Bez poškození	(EN 424:2002)
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Bez poškození (25 000 cyklů)	(EN 425)
Odolnost vůči nárazu	Třída I	(EN ISO 6272-1)
Odolnost vůči bodovému zatížení	0,02 mm	(EN 433)
Tahová přídržnost	> 1,5 N/mm ² (porušení betonu)	(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Statické Třída A2 (+20 °C)	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	B _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Odolnost vůči zamáčknutí cigarety	Třída 4	(EN 1399)

Systémový list
Sika Comfortfloor® Marble FX
Březen 2024, Verze 04.01
02081290000000048

STAVÍME NA DŮVĚŘE



Chemická odolnost

Laboratorně určená odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Před pokračováním, kontaktujte technické oddělení Sika a vyžádejte si konkrétní informace.

Zvukově izolační vlastnosti	Tloušťka akustické vrstvy $\Delta L_w=2$ dB 2 mm	(ISO 10140-3)
------------------------------------	---	---------------

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	1. Primer	Sikafloor®-150 Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 x 0,3 – 0,5 kg/m ²
	2. Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 FX	2,8 kg/m ² (2 mm)
	3. Vrchní nátěr	Sikafloor®-306 W Sikafloor®-304 W	0,13 kg/m ² /vrstva naředěno 10% vody

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

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

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

Rosný bod	Viz příslušný produktový list.
------------------	--------------------------------

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

Obsah vlhkosti v podkladu	Viz příslušný produktový list.
----------------------------------	--------------------------------

Čekací doba / přetíratelnost Při použití Sikafloor®-1590 čekací doba na přetírání viz příslušný produktový list.

Před aplikací Sikafloor®-3000 FX na primer vyčkejte:

Teplota	Minimum	maximum
+10 °C	17 hodin	4 dny
+20 °C	9 hodin	2 dny
+30 °C	7 hodin	1 den

Před přetíráním Sikafloor®-3000 FX vyčkejte:

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
	+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: 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.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Metodické příručky:

- Vyhodnocení, příprava podkladu pro aplikaci podlahových systémů
- Míchání a aplikace podlahových systémů Sikafloor®

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® Marble FX
Březen 2024, Verze 04.01
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-cs-CZ-(03-2024)-4-1.pdf

