STAVÍME NA DŮVĚŘE

SYSTÉMOVÝ LIST

Sika Comfortfloor® Marble FX

Polyuretanový podlahový systém s mramorovým efektem, odolný proti opotřebení a se samočinným vyhlazováním.

POPIS PRODUKTU

Sika Comfortfloor® Marble FX je pružný, samonivelační polyuretanový podlahový systém s mramorovým efektem a dobrou odolností proti UV záření. Poskytuje měkkou, pohodlnou, odolnou, bezešvou podlahu s nízkými nároky na údržbu. Systém 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 následujících komerčních a veřejných budovách a prostorách:
- Zdravotnická zařízení a nemocnice
- Školy a university
- Nákupní centra, muzea
- Obytné plochy a domy

Upozornění:
- Systém je možno použít pouze v interieru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Dekorativní vzory s využitím směsí pigmentů
- Komfortní pochůznost
- Dobrá odolnost UV záření
- Měkké pod nohama
- Nízké emise VOC
- Nízký zápach
- Dobrá mechanická odolnost
- Dobrá odolnost abrazi
- Snadná aplikace
- Snadná údržba

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

- Francouzské nařízení o emisích VOC ve vnitřním prostředí třídy A+
- Splňuje požadavky DIBt (říjen 2010) v kombinaci s hodnotami NIK podle AgBB (únor 2015) pro použití ve vnitřním prostředí.
- Splňuje požadavky DIBt (červen 2004) v kombinaci s hodnotami NIK podle AgBB (březen 2008) pro použití ve vnitřním prostředí.

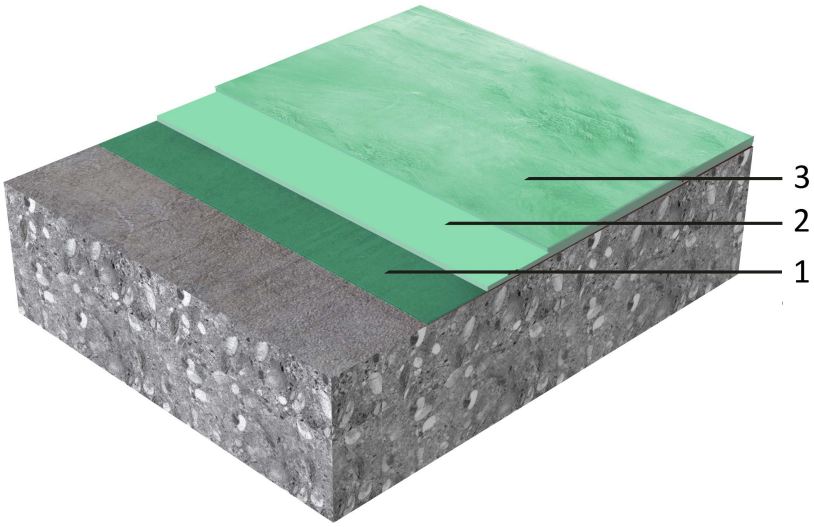
SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Požární klasifikace zpráva EN 13501-1, GHENT, No. CR 22-0852-01
- Vnitřní ovzduší Comfort Gold EN 16516, eurofins, No. IACG-439-01-05-2022

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Sika Comfortfloor® Marble FX



	Vrstva	Produkt
1.	Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590 Informace o výběru správného základního nátěru pro váš projekt vám poskytne technický servis společnosti Sika.
2.	Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 FX
3.	Uzavírací nátěr	Sikafloor®-306 W (Volitelné) Sikafloor®-304 W Prostudujte Produktové listy, schválení a certifikáty

Chemická báze	Polyuretan
Vzhled	Hladký, matový vzhled
Barva	Dostupné v různých barevných odstínech
Jmenovitá tloušťka	2.0–3.0 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdost Shore A	Vytvrzení 14 dní při +23 °C	84	(EN ISO 868)
Odolnost vůči pojezdu kolečkovými židlemi	Žádné poruchy (25 000 cyklů)		(EN 425)
Odolnost vůči nárazu	Třída I (4 N/m)		(EN ISO 6272-1)
Protažení při přerušení	Testováno při +23 °C	70 %	(DIN 53504)
Tahová přídržnost	> 1.5 N/mm²		(EN 1542)
Schopnost překlenutí trhlin	Statické	Třída A2 (+20 °C)	(EN 1062-7)
Reakce na oheň	Třída B_{fl}-s1		(EN 13501-1)
Chemická odolnost	Laboratorně definovaná odolnost vůči mnoha jednotlivým chemickým látkám. Předtím, než budete pokračovat kontaktujte technický servis Sika a získejte konkrétní informace.		

Zvukově izolační vlastnosti	2 mm tloušťka vrstvy	ΔL_w=2 dB	(ISO 10140-3)
Odolnost vůči bodovému zatížení	0.02 mm		(EN 433)
Odolnost vůči opotřebení	Skupina odolnosti P		(EN 660-2)
Odolnost vůči přesouvání nábytku	Bez poruchy		(EN 424)
Odolnost vůči zamáčknutí cigarety	Třída 4		(EN 1399)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Vrstva	Produkt	Spotřeba
Penetrace	Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 Sikafloor®-1590	1-2 × 0.3–0.5 kg/m²
Nosná vrstva	Sikafloor®-3000 FX	2.8 kg/m² (2 mm)
Uzavírací nátěr	Sikafloor®-306 W Sikafloor®-304 W	0.13 kg/m² na vrstvu ředěno 10 % vodou

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

Teplota vzduchu v okolí

Maximum	+30 °C
Minimum	+15 °C

Relativní vzdušná vlhkost

Maximum	80 % r.v.

Rosný bod

Najdete v jednotlivých produktovýchlistech.

Teplota podkladu

Maximum	+30 °C
Minimum	+15 °C

Obsah vlhkosti v podkladu

Najdete v jednotlivých produktových listech.

Čekací doba / přetíratelnost

Při použití Sikafloor®-1590 konkrétní informace o době čekání na přelakování naleznete v jednotlivých produktových listech.
Před aplikací Sikafloor®-3000 FX na penetraci:

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

Před přetřením Sikafloor®-3000 FX :

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 měnícími se okolními podmínkami, zejména teplotou a relativní vlhkostí.

Materiál je schopen provozu

Teplota	Pochozí	Nízká zátěž	Plná zátěž
+10 °C	30 hodin	48 hodin	6 dní
+20 °C	16 hodin	24 hodin	4 dny
+30 °C	12 hodin	18 hodin	3 dni

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími 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

Viz následující metodické pokyny:
- Sika Metodická příručka — Vyhodnocení a přípava podkladu pro podlahové systémy
- Sika Metodická příručka — Sikafloor® míchání a aplikace

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