

SISTEMSKI TEHNIČNI LIST

Sika Comfortfloor® Marble FX

Poliuretanski, elastični, samonivelirni sistem talnih oblog z marmornim videzom

OPIS IZDELKA

Sika Comfortfloor® Marble FX je poliuretanski, elastičen, samoniveliren, UV odporen sistem talnih oblog z videzom marmorja in je del palete dekorativnih talnih oblog Sika Comfortfloor®. Sistem zagotavlja mehko, udobno, trpežno, brezstično, gladko mat površino, nezahtevno za vzdrževanje. Lahko se vgradi v debelinah 2,5-3,0 mm. Za notranjo uporabo.

UPORABA

Sika Comfortfloor® Marble FX lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Zdravstvo - medicinski sektor
- Izobraževalne ustanove (npr. šole in univerze)
- Kulturne ustanove (npr. muzeji, knjižnice)
- Maloprodajne, poslovne in javne zgradbe
- Stanovanja, razstavnici prostori, predsobe, avle, pisarne odprtega tipa

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Možni različni dekorativni efekti
- Tiha hoja
- Udobno pod stopali
- Brezstična površina
- Nezahtevno za vzdrževanje
- Površina odporna proti drsenju
- Brez vonja
- Dobra odpornost proti ognju
- Nizka vsebnost HOS
- Gladka, mat zaključna površina
- Dobra mehanska odpornost in odpornost proti obrabi
- Enostavna vgradnja
- Enostavno za čiščenje

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Na voljo je okoljska deklaracija izdelka IBU (EPD) - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Certifikat o emisijah HOS v skladu z zahtevami odobritve AgBB in DIBt, potrdilo št. 392-2017-00147501_D_DE_02
- Razred A+ po francoski uredbi o emisijah HOS

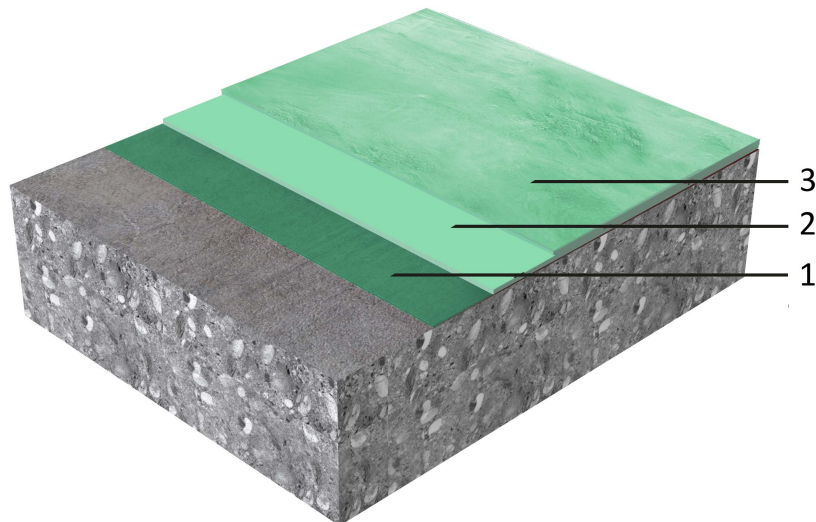
ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 1504-2 - Proizvod za zaščito površine betona - Premaz - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161
- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 13813 - Materiali za estrihe iz smole za notranjo uporabo v stavbah - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Trpežna talna obloga EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Poročilo o preskusu št. 470537-01
- Primeren material za čiste prostore ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, poročilo o preskusu št. SI 1008-533
- Odziv na ogenj po EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Universiteit Gent Belgija, poročilo o preskusu št. 14-529
- Zmanjšanje udarnega zvoka EN 140-8, Sika Comfortfloor® / Comfortfloor® Pro / Comfortfloor® Decorative / Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof Institut Nemčija, poročilo o preskusu št. 102-B-08

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Struktura sistema

Sika Comfortfloor® Marble FX



Sloj	Izdelek
1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/-161
2. Obrabni premaz	Sikafloor®-3000 FX
3. Pokrivni/tesnilni premaz	Sikafloor®-306 W

Kot temeljne premaze lahko uporabite tudi Sikafloor®-144/-159/-160. Prosimo, glejte posamezni tehnični list izdelka.

Kot tesnilni / pokrivni premaz lahko uporabite Sikafloor®-304 W. Glejte tehnični list izdelka, odobritve in standarde.

Kemijska osnova sistema	Poliuretan
Videz/barva	Gladka, mat površina
Barva	Na voljo v številnih barvah. Glejte barvno tabelo Sika® Comfortfloor.
Nominalna debelina	~2,5–3,0 mm
Vsebnost HOS (hlapnih organskih spojin)	Glejte poglavje Informacije o varovanju okolja.

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~84 (14 dni / +23 °C)	(DIN 53505)
Odpornost proti obrabi	Skupina P	(EN 660-2:1999)
Odpornost na premikanje pohištva	Brez poškodb	(EN 424:2002)
Odpornost na stol s kolescih	Brez poškodb (25 000 ciklov)	(EN 425:1994)
Odpornost proti udarcem	Razred I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Zamikanje	0,02 mm	(EN 433:1994)
Natezna trdnost	~8,0 N/mm ² (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Održna trdnost	> 1,5 N/mm ² (porušitev v betonu)	(EN 13892-8)
Odpornost proti trganju	~18 N/mm (14 dni/+23 °C/Osnovni premaz)	(ISO 34-1)
Raztezek pri pretrgu	~70 % (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Odziv na ogenj	Bfl-s1	(EN 13501-1)

Odpornost na preboj s cigareti	Razred 4	(EN 1399)
Kemična odpornost	Sikafloor®-306 W zagotavlja kemično odpornost. Glejte tehnični list izdelka.	
Ocena USGBC LEED	V skladu z razdelkom EQ (Kakovost okolja v zaprtih prostorih), točka 4.2 Materiali z niskimi emisijami, barve in premazi. Izračunana vsebnost HOS ≤ 50 g/l	
Zvočna izolacija	2 dB	(EN ISO 140-8)
Preprečevanje drsenja	R10/R11	(DIN 51130)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Slaj	Izdelek	Poraba	
	1. Temeljni premaz	Sikafloor®-150/-151/-161	~0,3–0,5 kg/m ² /slaj	
	2. Obrabni premaz	Sikafloor®-3000 FX	~2,8 kg/m ² (~2 mm)	
	3. Pokrivni/tesnilni premaz	Sikafloor®-306 W	~0,13 kg/m ² /slaj	
Vrednosti porabe so teoretične in ne vključujejo nobenih odpadkov ali dodatnega materiala, potrebnega zaradi poroznosti, profila podlage itd.				
Temperatura izdelka	Najmanj +15 °C / največ +30 °C			
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +15 °C / največ +30 °C			
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 % rel. vlaž.			
Rosišče	Paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3 °C nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja.			
Temperatura podlage	Najmanj +15 °C / največ +30 °C			
Vsebnost vlage v podlagi	≤ 4% utežnostno. Testna metoda: merilnik Sika®-Tramex, CM - merjenje ali metoda sušenja v pečici. Brez naraščajoče vlage v skladu z ASTM (polietilenska folija).			
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden	Lahka obremenitev	Polna utrjenost
	+15 °C	~30 ur	~48 ur	~6 dni
	+20 °C	~16 ur	~24 ur	~4 dni
	+30 °C	~12 ur	~18 ur	~3 dni
Opomba: Časi so približni, nanje vplivajo spreminjajoče se razmere v okolju, zlasti temperatura in relativna vlažnost.				

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza	Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.
Rok uporabe	Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.
Pogoji za shranjevanje	Glejte posamezne tehnične liste izdelkov.

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

Prosimo glejte:

- Sika® Izjavo o metodah: "Sikafloor®-Čistilni režim"
- Sika® Izjavo o metodah "Mešanje in nanos talnih sistemov"
- Sika® Izjavo o metodah "Ocenjevanje in priprava površin za talne sisteme"
- Posamezne tehnične liste znotraj sistema tlakov

OMEJITVE

- Sveže naneseni Sikafloor® izdelki morajo biti vsi izdelki zaščiteni pred vlago, kondenzom in vodo vsaj 24 ur.
- Neutrjen material reagira v stiku z vodo (penjenje).
- Med nanašanjem je treba paziti, da na sveže izdelke Sikafloor® ne kaplja pot. Nosite trakove za glavo in zapestje.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin je potrebno uporabiti Sikafloor® izdelke iz iste kontrolne številke serije.
- Pod določenimi pogoji lahko talno ogrevanje ali visoke temperature okolja v kombinaciji z visoko točkovno obremenitvijo povzročijo odtise v smoli.
- Če je potrebno ogrevanje, ne uporabljajte grelnikov na plin, olje, parafin ali druga fosilna goriva, saj proizvajajo velike količine CO₂ in H₂O vodne pare, kar lahko negativno vpliva na zaključno površino. Za ogrevanje uporabljajte samo električne sisteme za pihanje toplega zraka.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

VZDRŽEVANJE

ČIŠČENJE

Prosimo, pogledajte si "Sikafloor®- čistilni režim".

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Sistemi tehnični list
Sika Comfortfloor® Marble FX
Januar 2022, Verzija 02.01
02081290000000048

SikaComfortfloorMarbleFX-sl-SI-(01-2022)-2-1.pdf