

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3000 FX

Kétkomponensű, rugalmas, alifás, önterülő, alacsony VOC kibocsátású, poliuretán gyanta, a Sika ComfortFloor® Marble FX termékcsalád része

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-3000 FX kétkomponensű, alifás, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, önterülő, poliuretán gyanta, mely dekoratív megjelenést biztosít a Sika Comfortfloor® Marble FX padlóburkolati rendszernek.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-3000 FX Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Rugalmas, sima kopóréteg a Sika Comfortfloor® Marble FX rendszerhez
- Rendkívül dekoratív padlófelület többszínű dizájn esetén
- Különösen alkalmas kórházakban, iskolákban, kereskedelmi létesítményekben, kiállítótermekben, előcsarnokokban, nyitott terű irodákban, múzeumokban és lakóépületekben történő felhasználásra.
- Kizárólag beltéri használatra

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 84 (14 nap / +23°C)	(DIN 53505)
Szakítószilárdság	kb. 8,0 N/mm ² (14 nap / +23°C)	(DIN 53504)
Szakadási nyúlás	kb. 70% (14 nap / +23°C)	(DIN 53504)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)	(MSZ EN 13892-8)
Továbbszakítási erő	kb. 18 N/mm (14 nap / +23°C)	(ISO 34-1)
Vegy ellenállóképesség	A Sikafloor®-3000 FX-et mindig Sikafloor®-306 W-vel zárja le, erre vonatkozóan ld. Sikafloor®-306 W termék vegyi ellenálló képessége.	

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Kényelmes járni rajta
- Meleg tapintású
- Tartósan rugalmas marad
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Sárgulással szemben ellenálló
- Pigmentek speciális keverékével dekoratív megjelenés érhető el
- Feldolgozása egyszerű
- Csekély karbantartást igényel

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony károsanyag kibocsátású anyagok - Festékek és bevonatok

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliuretán	
Csomagolás	A komponens	15,0 kg-os tartály
	B komponens	5,0 kg-os tartály
	A+B komponens	20,0 kg-os keverésre kész egység
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Megjelenés / Szín	A komponens - Gyanta	Színes folyadék
	B komponens - Edző	Áttetsző folyadék
	Sokféle színben kapható, ld. Sika Comfortfloor színskála.	
Sűrűség	A komponens	kb. 1,45 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1,16 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,40 kg/l
	Az értékek +23°C-ra érvényesek.	
Szárazanyag tartalom (súly)	kb. 100%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	kb. 100%	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Ld. Rendszer Adatlap: Sika Comfortfloor® Marble FX	Toldásmentes, sima, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóburkolat, speciális, dekoratív márvány hatással.
------------	--	--

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 75 : 25 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	kb. 1,4 kg/m ² /mm
Rétegvastagság	kb. 2,80 kg/m ² - filmréteg vastagság kb. 2,0 mm Ld. Rendszer Adatlap
Termék hőmérséklete	+15°C és +30°C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+15°C és +30°C között
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80%
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén.
Alapfelület hőmérséklete	+15°C és +30°C között
Alapfelület nedvességtartalma	< 4 tömeg% nedvességtartalom Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárítószekrény. Ne legyen felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia).

Fazékidő	Hőmérséklet	Idő
	+10°C	kb. 120 perc
	+20°C	kb. 90 perc
	+30°C	kb. 45 perc

Szilárdulási idő	A Sikafloor®-3000 FX átdolgozása előtt:		
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
	+10°C	24 óra	72 óra
	+20°C	16 óra	48 óra
	+30°C	16 óra	36 óra

Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10°C	kb. 30 óra	kb. 48 óra	kb. 6 nap
	+20°C	kb. 16 óra	kb. 24 óra	kb. 4 nap
	+30°C	kb. 12 óra	kb. 18 óra	kb. 3 nap

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Alapfelület minősége és előkészítése

Sika Alkalmazástechnikai Útmutató:

Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése

Feldolgozási útmutató

Sika Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

Karbantartás

Sikafloor® Tisztítási és ápolási útmutató

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott terméket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől. A ki nem keményedett anyag vízzel érintkezve reakcióba lép, mely habzást okoz.
- Feldolgozás közben viseljen fej- és csuklópántot, hogy ne cseppenjen izzadság a még ki nem keményedett anyagra.
- Az azonos színárnyalat biztosítása érdekében minden felületre azonos gyártási számú terméket dolgozzon fel.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy pontszerű terhelés együttes hatása benyomódásokat okozhat a gyanútában.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos melegelevegő-fűtőt használjon.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (IIA termék kategória / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték). A felhasználásra kész Sikafloor®-3000 FX legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, felületkezelés, stb.) mentes. A termék feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el a felületről ipari porszívóval. A beton tapadószilárdsága legalább 1,5 N/mm² legyen. Kétség esetén dolgozza fel egy próbafelületre.

KEVERÉS

Keverje fel az A komponenst, majd maradéktalanul adja hozzá a B komponenst. Keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg egyenletes keveréket kap. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe, és keverje át újra, míg egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig a levegő bezárásának elkerülése érdekében.

Keverőeszköz

A keveréshez alacsony sebességű (300-400 ford./perc), elektromos keverőgépet vagy más alkalmas eszközt használjon.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3000 FX

November 2024, Version 02.01

020812040020000099

FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. Öntse a Sikafloor®-3000 FX-et a felületre, majd egyenletesen oszlassa szét egy fogazott simító vagy tüskés lehúzó segítségével, ezután simítsa el egy simító, spatula vagy hasonló eszköz segítségével. Ha a Sikafloor®-3000 FX felülete tapadásmentes, dolgozza fel a fedőbevonatot.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt és berendezést Thinner C-vel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználáshoz kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-3000 FX
November 2024, Version 02.01
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-hu-HU-(11-2024)-2-1.pdf