

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32

Sima felületű, színes, szívósan rugalmas poliuretán alapú padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 egy univerzális, szívósan rugalmas, sima felületű poliuretán alapú padlóburkolati rendszer, a Sikafloor® Multiflex padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sikafloor® MultiFlex PS-32-t olyan különböző beltéri, ipari felhasználásra tervezték, ahol hézagmentes, sima és fényes felületű, nagy teherbírású padlóra van szükség.

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 egy szívósan rugalmas, repedésáthidaló poliuretán alapú bázisrétegből áll, mely megfelel az alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeknek.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PS-32 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Élettudománnyal kapcsolatos ipar
- Járműgyártás
- Élelmiszer- és italipar
- Raktár, logisztikai és értékesítési területek ipari padlóburkolata
- Kiskereskedelem (pl. bevásárlóközpontok)

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó mechanikai ellenállóképesség
- Repedésáthidaló
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Karcálló felület
- Nehezen koszolódó felület
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézagmentes, fényes és sima felület
- Alacsony VOC tartalom
- Rugalmas és szívósan rugalmas

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Kibocsátási vizsgálat a német AgBB-minta és a DiBt irányelvei szerint (AgBB – építőanyagok egészségügyi értékelésért felelős bizottság, DiBt – Német Építés-technikai Intézet). Mintavétel, vizsgálat és értékelés az ISO-16000 szabvány szerint, jelentés szám 392-2015-00212801_D_DE_02, Eurofins Product Testing A/S, Dánia.

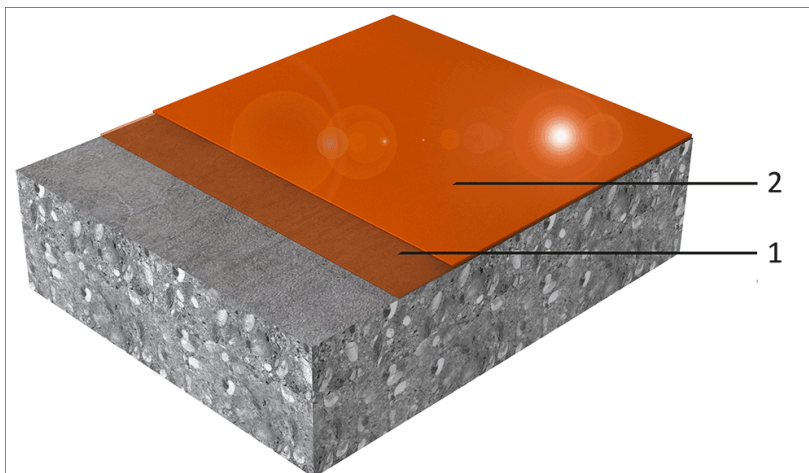
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Statikus repedésáthidaló tulajdonságokat az IBOS GmbH vizsgálta, vizsgálati jelentés száma 51-15-0056
- Tűzvédelmi besorolás jelentés szám 20150909/01 MPA Drezda
- Részecske (vs.PA6) kibocsátási tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, ISO 4 osztály. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI_1506-767.
- Részecske (vs.PA6) kibocsátási tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, GMP A osztály. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI_1506-767.
- VOC kibocsátásra vonatkozó tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, ISO-AMCm 7.3 osztály. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI_1506-767.
- Biológiai ellenállási besorolás "nagyon jó" - Tiszta terembe alkalmas anyagok. Biológiai ellenállás értékelése az ISO 846 szabvány szerint. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI_1506-767.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiFlex PS-32



Réteg	Termék	Anyagszükséglet
1. Alapozás	Sikafloor®-159/-160/-161	kb. 0,4 kg/m ²
2. Bázis réteg	Sikafloor®-3240 (1:0,5 arányban kvarchomokkal (0,1-0,3 mm) töltve)	kb. 1,8 kg/m ² /réteg (kb. 1 mm vastagság) (keverék)

A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet. Alapozóként Sikafloor®-144/-150/-701 is használható. Ld. vonatkozó Termék Adatlapok.

Vegyi alapanyag	Poliuretán
Megjelenés	Sima, fényes felület
Szín	Raktáron lévő szabvány szín RAL 7032. Bővebb színválaszték kérésre.
Névleges rétegvastagság	kb. 2 mm
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	Nagyon alacsony illékony szerves vegyület tartalom. Teljesíti az AgBB AFF-SET, A+, beltéri levegőminőségre és alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeit.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 60 (7 nap után / +23 °C-on / 50 % rel. páratart.)	(DIN 53505)
Kopásállóság	kb. 65 mg (14 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.páratart.)	(STM D 4060)
Szakítószilárdság	kb. 14 N/mm ² (14 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.pára-	(DIN MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	kb. 90 % (gyanta / 28 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.páratart.)	(ISO 527-2)
Repedésáthidaló képesség	0,8 mm	(MSZ EN 1062-7)
Tűzzel szembeni viselkedés	B _{fl-s1}	(MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	A Sikafloor® MultiFlex PS-32 sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. Lásd Sikafloor® -3240 vegyi ellenálló képessége.	
Mikrobiológiai ellenállás	“Jó” osztály	ISO 846
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R10	(DIN 51130)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Termék hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Relatív páratartalom	legfeljebb 80 % relatív páratartalom			
Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület (mely lehet akár a 28 napot, illetve a végső szilárdságot még el nem érő fogadófelület) hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a bevonattal ellátott padló felületén.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Alapfelület nedvességtartalma	A Sikafloor® MultiFlex PS-32 legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen látványosan száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm ² -es szakítószilárdságú. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	kb. 48 óra	kb. 5 nap	kb. 14 nap
	+20 °C	kb. 24 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap
	+30 °C	kb. 16 óra	kb. 2 nap	kb. 5 nap

Megjegyzés: A megadott időértékek változhatnak a környezeti és alapfelületi feltételek függvényében.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el:

- Sika padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutatót,
- Sika padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót.

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikafloor® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- A nem megkötött anyag vízzel érintkezve reakcióba lép (habzás).
- Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a friss Sikafloor® termékekbe (viseljen fej- és csuklópántot).
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy a felületekre feldolgozott Sikafloor®-3240 azonos gyártási számú legyen.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag

elektromos berendezést használjon.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

KARBANTARTÁS

TISZTÍTÁS

Kérjük, olvassa el a Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutatót.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához 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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelőségre vonatkozó ga-

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32
November 2025, Version 04.01
020812900000000040

rancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

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>



RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32

November 2025, Version 04.01

02081290000000040

SikafloorMultiFlexPS-32-hu-HU-(11-2025)-4-1.pdf