

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-26

Sima felületű, színes, szívósan rugalmas poliuretán alapú padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PS-26 egy univerzális, szívósan rugalmas, csúszásmentes poliuretán alapú padlóburkolati rendszer, a Sikafloor® Multiflex padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sikafloor® MultiFlex PS-26-t olyan különböző beltéri, ipari felhasználásra tervezték, ahol hézagmentes, sima és fényes felületű, nagy teherbírású padlóra van szükség.

A Sikafloor® MultiFlex PS-26 egy szívósan rugalmas, repedésáthidaló poliuretán alapú bázisrétegből áll, mely megfelel az alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeknek.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PS-26 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 Építéstechnikai Intézet). Mintavétel, vizsgálat és értékelés az ISO-16000 szabvány szerint, jelentés szám G10003B, Eurofins Product Testing A/S, Dánia.
- Megfelel a LEEDv2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festék és bevonat

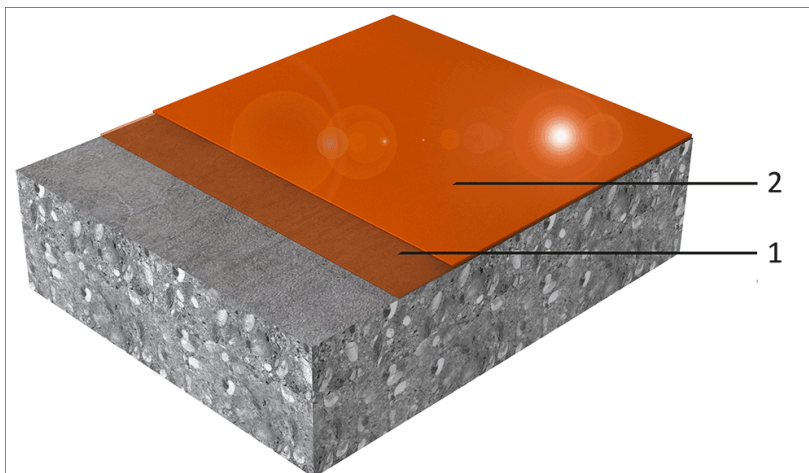
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- 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
- Statikus repedésáthidaló tulajdonságokat az IBOS GmbH vizsgálta, vizsgálati jelentés 30-13-027
- Tűzvédelmi besorolás jegyzőkönyv száma 2012-B-3800/01 MPA Drezda
- ISEGA - MSZ EN1186, MSZ EN 13130 és prCEN/TS 14234 szabványok, fogyasztási cikkek élelmiszerrel való érintkezéséről szóló rendelet, az ISEGA vizsgálati jegyzőkönyv alapján, regisztrációs szám 33045 U 12, 2012.01.31.
- Részecske (vs.PA6) kibocsátási tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, ISO 4 osztály. IPA által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv száma SI 1108-568.
- Részecske (vs.PA6) kibocsátási tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, GMP A osztály. IPA által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv száma SI 1108-568.
- VOC kibocsátásra vonatkozó tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, ISO-AMCm 7.3 osztály. IPA által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv száma SI 1108-568.
- Biológiai ellenállási besorolás "nagyon jó" - Tiszta terembe alkalmas anyagok. Biológiai ellenállás értékelése az ISO 846 szabvány szerint. IPA által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv száma SI 1108-568.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiFlex PS-26



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikafloor®-159/-160/-161
2. Bázis réteg	Sikafloor®-326 (1:0,5-0,7 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve)

Alapozóként használható a Sikafloor®-144/-150/-701 is. Kérjük, olvassa el a vonatkozó Termék Adatlaponkat.

Vegyi alapanyag	Poliuretán
Megjelenés	Sima, fényes felület
Szín	Raktáron lévő szabvány szín RAL 7032. Szélesebb színpaletta 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. 75 (14 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53505)
Ütésállóság	I osztály	(ISO 6272)
Nyomószilárdság	kb. 53 N/mm ²	(MSZ EN 196-1)
Szakítószilárdság	kb. 9 N/mm ²	(ISO 527-2)
Szakító-tapadószilárdság	> 2,0 N/mm ²	(MSZ EN 13892-8)
Továbbszakítási erő	kb. 32 N/mm ²	(ISO 34-1)
Repedésáthidaló képesség	A4 osztály	(MSZ EN 1062-7)
Tűzzel szembeni viselkedés	Cfl-s1	(MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	A Sikafloor® MultiFlex PS-26 sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. Lásd Sikafloor® -326 vegyi ellenálló képessége.	
Páraáteresztőképesség	III osztály	(MSZ EN ISO 7783-1)
Kapilláris abszorpció	w<0,01 kg/(m ² x h ^{0,5})	(MSZ EN 1062-3)
Szén-dioxid áteresztőképesség	S _d = 2020 m	(MSZ EN 1062-6)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R10	(DIN 51130)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet	
	1. Alapozás	Sikafloor®-159/-160/-161	kb. 0,4 kg/m²/réteg	
	2. Bázis réteg	Sikafloor®-326 (1:0,5–0,7 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve)	kb. 1,8 kg/m²/réteg (ke- verék)	
A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület poro- zításából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet.				
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 fe- lett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a bevo- nattal ellátott padló felületén.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Alapfelület nedvességtartalma	A Sikafloor® MultiFlex PS-26 legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen lát- szólag száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm²-es szakítószilárdságú. El- lenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan jár- ható	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 alapfelü- leti 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. útmutató
- Sika padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutató

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 az egyes felületekre feldolgozott Sikafloor® termékek azonos gyártási számúak legyenek.
- 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 megfelelésre vonatkozó garancia, 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-26
November 2025, Version 02.01
02081290000000016

SikafloorMultiFlexPS-26-hu-HU-(11-2025)-2-1.pdf