

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-32

Beszórt, színes, szívósan rugalmas poliuretán alapú padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

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

A Sikafloor® MultiFlex PB-32-t olyan különböző beltéri, ipari felhasználásra tervezték, ahol csúszásmentes, hézagmentes, nagy teherbírású padlóra van szükség és ahol a Sika egyedülálló i-Cure technológiája alkalmazható a felület esztétikus megjelenésének javítása, valamint a feldolgozás közbeni páratartalomra való érzékenység csökkentése miatt.

A Sikafloor® MultiFlex PB-32 egy szívósan rugalmas, repedésáthidaló poliuretán bázisrétegből (mely megfelel az alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeknek) és egy nem karbomátosodó, rugalmas epoxi fedőbevonatból vagy egy i-Cure, aromás poliuretán szigetelőrétegből áll.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PB-32 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Élettudománnyal kapcsolatos ipar
- Járműgyártás
- Raktár és logisztikai központok ipari padlóburkolata
- Parkolójázak közbeső födémjei

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó mechanikai ellenállóképesség
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Karcálló felület
- Nehezen koszolódó felület
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézagmentes felület
- i-Cure technológián alapuló fedőbevonat
- Csúszásmentes felület
- Alacsony VOC tartalom

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
- Tűzvédelmi besorolás, jelentés szám 20150909/01 MPA Drezda

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-32

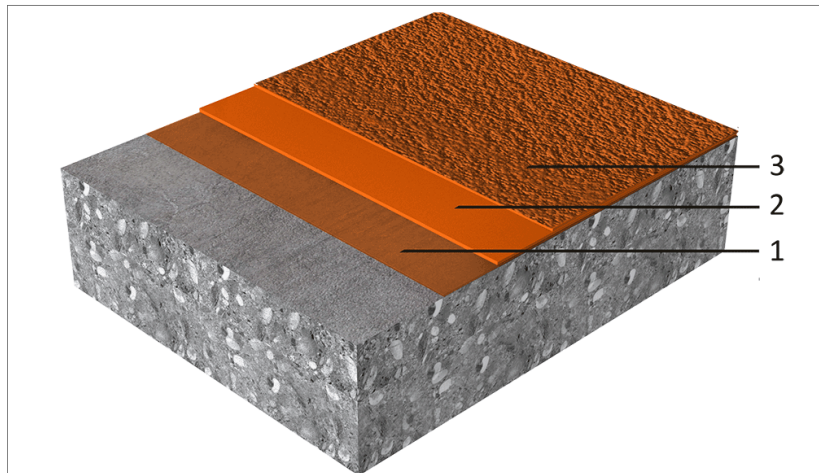
November 2025, Version 03.01

02081290000000042

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiFlex PB-32



Réteg	Termék	Anyagszükséglet
1. Alapozás	Sikafloor®-159/-160/-161	kb. 0,4 kg/m ² /réteg
2. Bázis réteg	Sikafloor®-3240 (1:0,5 kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve) + töltőanyag beszórás 0,4 - 0,8 mm	kb. 1,8–2,0 kg/m ² kb. 4,0-5,0 kg/m ²
3. Fedőbevonat	Sikafloor®-378	kb. 0,7–0,9 kg/m ²

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.
A felület lezárásához Sikafloor®-3240 is használható, a tanúsítványoknak és az anyagszükségletnek megfelelően. Ld. vonatkozó Termék Adatlap.

Vegyi alapanyag

Poliuretán, epoxigyanta

Megjelenés

Csúszásmentes, fényes felület

Szín

Elérhető színek: RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. További színárnyalatok kérésre.

Névleges rétegvastagság

kb. 3 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 60 (7 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.páratart.)	(DIN 53505)
Kopásállóság	kb. 24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Szakítószilárdság	kb. 14 N/mm ² (14 nap után / +23°C-on / 50 % rel.pára-tart.)	(DIN MSZ EN ISO 527-2)
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-s1	(MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	A Sikafloor® MultiFlex PB-32 tömítéséhez mindig Sikafloor®-378-at használjon. Ld. Sikafloor®-378 vegyi ellenálló képessége.	
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R10 / R11	(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 bevo-nattal ellátott padló felületén.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Alapfelület nedvességtartalma	A Sikafloor® MultiFlex PB-32 legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelület-re dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen lát-szólag száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm ² -es szakítószilárdságú. El-lenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan jár-ható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+15 °C	kb. 72 óra	kb. 6 nap	kb. 10 nap
	+20 °C	kb. 24 óra	kb. 4 nap	kb. 7 nap
	+30 °C	kb. 18 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:

- a Sika padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutatót,
- a 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 figyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a friss Sikafloor® termékekbe (viseljen fej- és csuklópántot).
- A pontos színillesztés érdekében figyeljen 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 PB-32
November 2025, Version 03.01
02081290000000042

SikafloorMultiFlexPB-32-hu-(11-2025)-3-1.pdf

