

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-57

POLIURETÁN ALAPÚ PADLÓBURKOLATI RENDSZER GÉPJÁRMŰ PARKOLÓKHOZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PB-57 egy poliuretán alapú, színes, rugalmas, repedésáthidaló, csúszásmentes padlóburkolati rendszer gépjármű parkolókhöz és a Sikafloor® Multiflex padlóburkolati termékcsalád tagja. A burkolat töltőanyaggal beszórva és fényes felületű fedőréteggel lezárva erős koptató hatásnak ellenálló, hézagmentes, vegyi anyagokkal szemben ellenálló, csúszásmentes és kevés karbantartást igényel. Rétegvastagság 2,0 - 4,0 mm. Beltéri felhasználásra alkalmas. Kültéri alkalmazás esetén Sikafloor®-359N fedőbevonattal.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PB-57 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A termék alkalmas:

- UV sugárzásnak nem kitett parkolójázi födémekhez
- Rámpákhoz
- UV sugárzásnak kitett felületen kizárólag UV álló fedőbevonattal

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vízálló
- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Jó kopásállóság
- Texturált fényes felületi megjelenés
- Nehezen koszolódó felület
- Könnyen tisztítható
- Hézagmentes
- Csúszásmentes felület
- Karcálló felület
- Könnyen feldolgozható és karbantartható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és Bevonatok követelményeinek - Sikafloor®-377

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

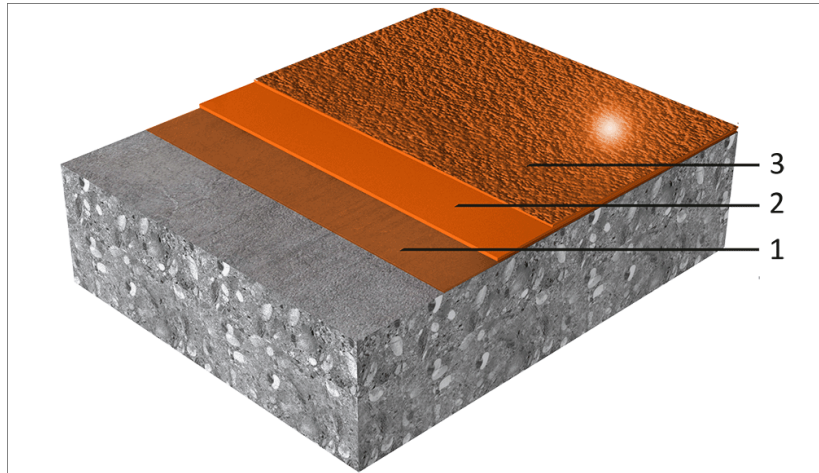
- Beton felületvédelmi bevonat az MSZ EN 1504-2 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Műgyanta esztrich az MSZ EN 13813 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Felületvédelmi rendszer MSZ EN 1504-2 szerint, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Vizsgálat száma: P 11510
- Bevonati rendszer OS 13 MSZ EN 1504-2 szerint, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Vizsgálat száma: P 1151
- Tűzvédelmi besorolás MSZ EN 13501-1 szerint, Sikafloor®-161 / -377 / -378, OFI, Igazolás száma: 1801075/1

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-57
November 2019, Version 01.01
02081290000000069

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



| Réteg | Termék |
|----------------|---|
| 1. Alapozás | Sikafloor®-150/-160/-161 + 0,4–0,8 mm-es töltőanyaggal beszőrva |
| 2. Kopóréteg | Sikafloor®-377 + 0,4–0,8 mm-es töltőanyaggal beszőrva |
| 3. Fedőbevonat | Sikafloor®-378/-359N |

| | |
|-------------------------|---|
| Vegy alapanyag | Poliuretán, epoxigyanta |
| Megjelenés | Texturált, csúszásmentes, fényes felületi megjelenés |
| Szín | Elérhető színek: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037,7038, 7040, 7042,9002, 9010 Más színek kérésre. |
| Névleges rétegvastagság | ~2-4 mm |

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

| | | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|
| Shore A keménység | ~60 (14 nap/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Shore D keménység | ~60 (14 nap/+23 °C) | (DIN 53505) |
| Kopásállóság | ~1780 mg (H 22/1000/1000) | (DIN MSZ EN ISO 5470-1:1999) |
| Fárasztással szembeni ellenállás | AR 0,5 | (DIN MSZ EN 13813) |
| Ütésállóság | I Osztály | (ISO 6272) |
| Szakítószilárdság | ~11 N/mm ² | (MSZ EN 53504) |
| Szakító-tapadósilárdság | > 1,5 N/mm | (MSZ EN 1542) |
| Repedésáthidaló képesség | A1 Osztály (-10 °C) | (MSZ EN 1062-7) |
| Tűzzel szembeni viselkedés | Bfl-s1 | (MSZ EN 13501-1) |
| Vegy ellenállóképesség | A Sikafloor® MultiFlex PB-57-et mindig Sikafloor®-378 termékkel zárja le. Ld. a Sikafloor®-378 vegyi ellenállóképességét. | |
| Páraáteresztőképesség | III Osztály | (MSZ EN ISO 7783-1) |
| Kapilláris abszorpció | w < 0,01 kg/(m ² x h0,5) | (MSZ EN 1062-3) |
| Szén-dioxid áteresztőképesség | Sd ≥ 50 m | (MSZ EN 1062-6) |
| Csúszási / Megcsúszási ellenállás | III Osztály | (MSZ EN 13036-4) |

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

| Anyagfelhasználás | Réteg | Termék | Anyagszükséglet |
|-------------------|-----------------|---|--|
| | 1. Alapozás | Sikafloor®-150/-161 + 0,4–0,8 mm-es töltőanyaggal beszórt | ~0,4 kg/m ² /réteg ~1,0 kg/m ² |
| | 2. Kopóréteg | Sikafloor®-377 (1:0,4 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve) + 0,4–0,8 mm-es töltőanyaggal beszórt | ~0,8-1,35 kg/m ² (műgyanta) + ~0,32-0,55 kg/m ² (kvarchomok) ~6,0–8,0 kg/m ² |
| | 3. Fedő bevonat | Sikafloor®-378/-359N | ~0,7–1,0 kg/m ² /réteg |

A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitásából, 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 felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a padlóburkolat sérülésének kockázata. |
| Alapfelület hőmérséklete | +10 °C és +30 °C között |
| Alapfelület nedvességtartalma | A Sikafloor® MultiFlex PB-57 feldolgozása közben az alapfelület nedvességtartalma nem lehet 4 tömeg%-nál magasabb. Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárítószekrény. Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia). |

| Felhasználásra kész termék | Hőmérséklet | Gyalogosan járható | Könnyű igénybevétel | Teljes terhelés |
|----------------------------|-------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| | +10 °C | ~24 óra | ~3 nap | ~7 nap |
| | +20 °C | ~12 óra | ~2 nap | ~5 nap |
| | +30 °C | ~5 óra | ~1 nap | ~4 nap |

A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a relatív páratartalom és a hőmérséklet függvényében.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Csomagolás | ld. vonatkozó Termék Adatlap |
| Eltarthatóság | ld. vonatkozó Termék Adatlap |
| Tárolási feltételek | ld. vonatkozó Termék Adatlap |

TISZTÍTÁS

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és kezelési útmutató
- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutató
- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületeinek vizsgálata és előkészítése
- A padlóburkolati rendszer komponenseinek egyedi Termék Adatlapjai

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.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szüksége, 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.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

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.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-57
November 2019, Version 01.01
02081290000000069

anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

JOGI TUDNIVALÓK

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 kérdésekben kérjük, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.