

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-54

Beszórt, nagy teljesítményű poliuretán alapú padlóburkolat, vízszigetelő fedőbevonattal a rugalmas membrán rétegen

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PB-54 egy dinamikus repedésát-hidaló, vízszigetelő és csúszásmentes poliuretán alapú padlóburkolati rendszer, a Sikafloor® Multiflex padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sikafloor® MultiFlex PB-54 különösen alkalmas olyan UV-sugárzásnak nem kitett parkolóházi födémekre, ahol fugamentes, nagy teherbírású padlóra van szükség.

A Sikafloor® MultiFlex PB-54 egy nagyon rugalmas, szórással felhordott, nagyon gyors kötésejű poliuretán/poliurea hibrid membránból, egy repedésáthidaló poliuretán alapú bázis rétegből és egy rugalmas fedőbevonatból áll, így biztosítható az MSZ EN 1504 szabvány szerint bevizsgált és a ZTV-BEL-B 3 szerint OS 10 tanúsítvánnyal ellátott, pontosan meghatározott felületi kialakítás.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PB-54 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Parkolóházak közbenső födémjeire

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiváló repedésáthidaló tulajdonságok
- Nagyon gyors kötésejű, nagyon rugalmas vízszigetelő membránnal
- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Karcálló felület
- Nehezen koszolódó felület
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézag- és csúszásmentes felület

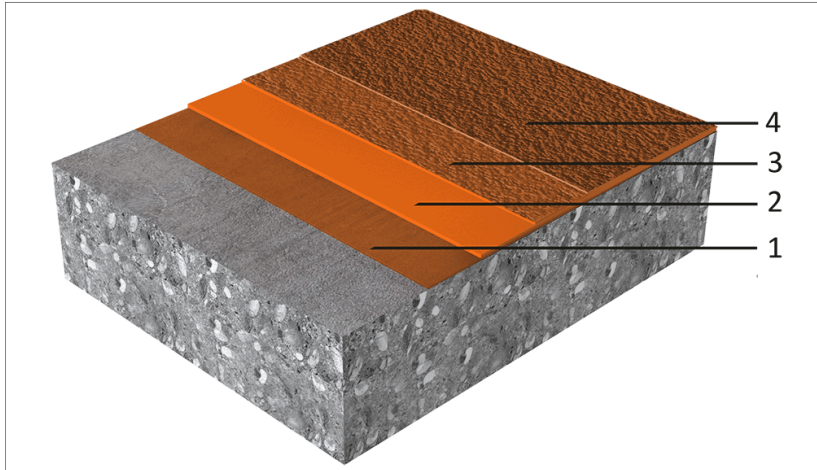
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tűzvédelmi besorolás - Közvetlen lánghatásnak kitett építőanyagok gyúlékonysága - DIN 4102-1, HOCH Prüfinstitut által bevizsgálva, tanúsítvány száma 130591
- A bevonat rendszer kezdeti vizsgálata a Betonszerkezetek védelmére és javítására vonatkozó irányelvek OS 10 vizsgálati osztálya szerint. Kiwa Polymer Intézet által bevizsgálva, vizsgálati jegyzőkönyv száma P 8027
- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, CE jelöléssel ellátva

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiFlex PB-54



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikafloor®-150/-160/-161 + töltőanyag beszórás 0,4–0,8 mm
2. Membrán	Sikalastic®-851
3. Kopóréteg	Sikafloor®-375 (1:0,4 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve) + töltőanyag beszórás 0,7–1,2 mm
4. Fedőbevonat	Sikafloor®-378

Vegyi alapanyag	Poliuretán / Poliurea hibrid / 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. 4–5 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	kb. 82 (14 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53505)
Kopásállóság	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Útésállóság	I osztály	(ISO 6272)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ²	(MSZ EN 1542)
Repedésáthidaló képesség	A5 osztály	Statikus (DIN MSZ EN 1062-7)
	B4.2 osztály	Dinamikus (DIN MSZ EN 1062-7)
Tűzzel szembeni viselkedés	B2 osztály	(DIN 4102-1)
Vegyi ellenállóképesség	A Sikafloor® MultiFlex PB-54 lezárásához mindig Sikafloor®-378-at használjon. Ld. Sikafloor®-378 vegyi ellenálló képessége.	
Páraáteresztőképesség	III osztály	(MSZ EN ISO 7783-1)
Kapilláris abszorpció	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})	(MSZ EN 1062-3)
Szén-dioxid áteresztőképesség	S _d ≥ 50 m	(MSZ EN 1062-6)
USGBC - LEED értékelés	Megfelel a LEED EQ kredit 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet	
	1. Alapozás	Sikafloor®-150/-160/-161 + töltőanyag beszórás 0,4–0,8 mm	kb. 0,4 kg/m ² /réteg kb. 1,0 kg/m ²	
	2. Membrán	Sikalastic®-851	kb. 1,5–2,0 kg/m ²	
	3. Kopóréteg	Sikafloor®-375 + 1:0,4 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve	kb. 1,2–1,5 kg/m ² kb. 0,8–1,0 kg/m ²	
		+ töltőanyag beszórás 0,7–1,2 mm	kb. 6,0–8,0 kg/m ²	
	4. Fedőbevonat	Sikafloor®-378	kb. 0,7–0,9 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. A szórással felhordott membránhoz ld. vonatkozó Termék Adatlap.			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között. A szórással felhordott membránhoz ld. vonatkozó Termék Adatlap.			
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 PB-54 legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen látványlag 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. 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.

tót.

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

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-54
November 2025, Version 04.01
02081290000000024

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.
- A Sikalastic®-851 alkalmazása és a kivitelezés kizárólag szakmai felhasználó/gyakorlott szakemberek számára javasolt! Feldolgozásához kizárólag kétkomponensű, forrón szóró 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 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, érdeklődjének 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-54

November 2025, Version 04.01

02081290000000024

SikafloorMultiFlexPB-54-hu-HU-(11-2025)-4-1.pdf