

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF

Sima, alacsony VOC kibocsátású, vezetőképes, poliuretán padlóburkolati rendszer

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF színes, alacsony VOC kibocsátású, vezetőképes, poliuretán gyanta padlóburkolati rendszer, mely kopásálló, toldásmentes, vegyszerálló, szívósan rugalmas, repedésáthidaló, csekély karbantartási igényű, sima, fényes felületet biztosít.

FELHASZNÁLÁS

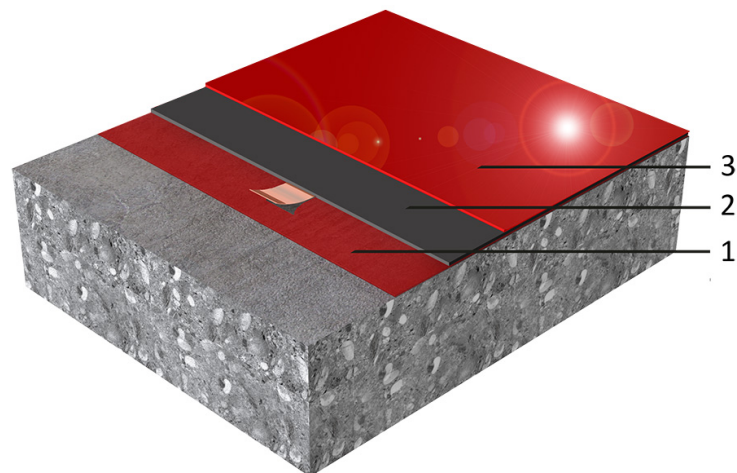
Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF felhasználható az alábbi ipari épületekben:

- Autóipari létesítmények
- Repülőgép hangár
- Elektronikai ipari létesítmények, adatközpontok
- Logisztikai létesítmények, raktárak
- Gyógyszeripari létesítmények
- Gyártói létesítmények, műhelyek

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



Megjegyzés:

- A rendszer kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Elektrosztatikusan vezetőképes
- Feldolgozása egyszerű
- Szívósan rugalmas
- Jó repedésáthidaló képesség
- Jó mechanikai ellenálló képesség
- Jó vegyi ellenálló képesség

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Égési viselkedés meghatározása MSZ EN ISO 9239-1, Sikafloor®-151, Sikafloor®-220 W Conductive, Sikafloor®-3240 ECF, Textilek, jelentés száma: 19-1121-09

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF
Szeptember 2026, Version 04.01
02081290000000064

	Réteg	Termék
1.	Alapozó	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151 A projekthez megfelelő alapozó kiválasztásával kapcsolatban forduljon a Sika Műszaki Osztályához.
2.	Vezetőképes alapozó	Sikafloor® Conductive Set Sikafloor®-220 W Conductive
3.	Vezetőképes kopóréteg	Sikafloor®-3240 ECF

A táblázatban szereplő rendszerfelépítés nem módosítható.

Vegyi alapanyag	Epoxi- és poliuretán gyanta
Megjelenés	Sima, fényes felület
Szín	Szabvány szín RAL 7032. További színek kérésre.
Névleges rétegvastagság	kb. 1,5 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	≥ 1,5 MPa	(MSZ EN 1542)
--------------------------	-----------	---------------

Vegyi ellenállóképesség	Laboratóriumi vizsgálatok alapján sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.
-------------------------	---

Elektrosztatikus viselkedés	Földelési ellenállás	$R_G < 10^9 \Omega$	(IEC 61340-4-1)
	Átlagos földelési ellenállás	$R_G < 10^5 - 10^6 \Omega$	

ECF MÉRÉSI FELTÉTELEK ÉS SPECIFIKÁCIÓK

A Rendszer Adatlapban megadott mérési értékeket (kivéve az ellenálló képességekre vonatkozókat) az alábbi eszközökkel és környezeti feltételi feltételek mellett mérték:

Feltétel vagy eszköz	Specifikáció
Környezeti feltételek	+23°C és 50% rel.páratart.
Földelési ellenállás méréséhez használt mérőeszköz	Metriso 2000 vagy 3000 (Warmbier) vagy hasonló
Felületi ellenállás szonda	Vezetőképes szengumi elektróda. Tömege: 2,50 kg
Gumilap keménysége	Shore A (60 ±10)

Mérési eredmények vizsgálat közben

A kívánnál alacsonyabb, illetve magasabb értékek esetén végezzen további méréseket kb. 30 cm-re a hibás értéket adó pont körül. Ha az újramért értékek megfelelnek a követelményeknek, akkor az egész felület elfogadható. Ha a követelmények nem teljesülnek, vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozó	Sikafloor®-150 Sikafloor®-150 Plus Sikafloor®-151	1-2 × 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Vezetőképes alapozó	Sikafloor® Conductive Set Sikafloor®-220 W Conductive	1 földelési pont 200–300 m ² -ként, leg- alább 2 db/helyiség 0,08 - 0,10 kg/m ²
	Vezetőképes kopóréteg	Sikafloor®-3240 ECF	1 × 2,1 - 2,3 kg/m ²

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF
Szeptember 2026, Version 04.01
02081290000000064

A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozitását, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többlet anyagszükségletet. A pontos anyagszükséglet kiszámításához az adott alapfelületi feltételek mellett és a feldolgozáshoz használt eszközzel dolgozza fel a terméket egy próbafelületre.

Levegő környezeti hőmérséklete	10°C és +30°C között			
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75-80%			
Harmatpont	Ld. vonatkozó Termék Adatlap			
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Alapfelület nedvességtartalma	Ld. vonatkozó Termék Adatlap			
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Sikafloor®-220 W Conductive bevonat alapozóra történő feldolgozása előtt:			
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb	
	+10°C	kb. 17 óra	kb. 4 nap	
	+20°C	kb. 9 óra	kb. 48 óra	
	+30°C	kb. 7 óra	kb. 24 óra	
	Sikafloor®-3240 ECF bevonat Sikafloor®-220 W Conductive bevonatra történő feldolgozása előtt:			
	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb	
	+10°C	kb. 26 óra	kb. 7 nap	
	+20°C	kb. 17 óra	kb. 5 nap	
	+30°C	kb. 12 óra	kb. 4 nap	
A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.				
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10°C	24 óra	3 nap	9 nap
	+20°C	12 óra	2 nap	5 nap
	+30°C	8 óra	24 óra	3 nap
	A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.			

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁS

ECF VEZETŐKÉPESSÉG MÉRÉSE

A vezetőképesség mérési helyeinek száma:

Kész felület	Mérések száma
< 10 m ²	6
10 m ² és 100 m ² között	10 - 20
100 m ² és 1000 m ² között	50
1000 m ² és 5000 m ² között	100

Ha a mérések nem az előírások szerinti értékeket adnak, akkor kövesse az alábbi lépéseket:

- Végezzen egy további mérést kb. 30 cm-es távolságon belül az eredeti mérési ponttól.
- Amennyiben az új mérés során kapott érték megfelel az előírásoknak, az eredeti mérés figyelmen kívül hagyható.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 ECF
Szeptember 2026, Version 04.01
02081290000000064

Ha az új mérés során kapott érték nem felel meg az előírásoknak, addig ismétlje a mérést, amíg a követelményeknek megfelelnek az értékek.

Ha a követelmények ezután sem teljesülnek, vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

FÖLDELÉSI PONTOK BEÉPÍTÉSE

Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

Földelési pontok száma helyiségenként: legalább 2.

A földelési pontok optimális száma függ a helyi feltélektől és a tervrajzokon, illetve más dokumentációban fel kell tüntetni.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasa 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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

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 ECF

Szeptember 2026, Version 04.01

02081290000000064

SikafloorMultiFlexPS-32ECF-hu-HU-(09-2026)-4-1.pdf

