

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-14

Színes, hengerelt, epoxigyanta padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur ES-14 egy sima felületű, színes, merev, epoxigyanta alapú padlóbevonati rendszer.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur ES-14 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alkalmazása normál és közepes mértékű kopásnak kitett betonok, cementesztrichek, pl. raktár- és összeszerelő csarnokok, karbantartó műhelyek, garázsok esetén javasolt.
- Alkalmazható gyártó és feldolgozó üzemekben, raktárakba, parkolókba.

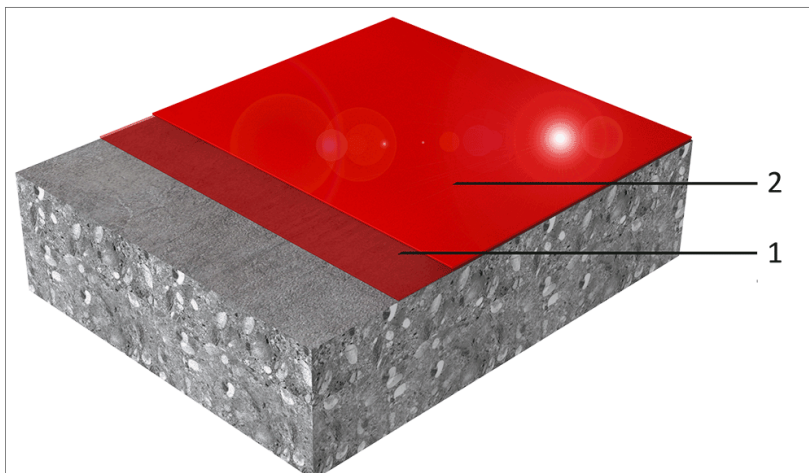
JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó vegyi és mechanikai ellenállóképesség
- Jó kopásállóság
- Könnyű feldolgozhatóság
- Vízzáró
- Fényes felületi megjelenés
- Könnyű tisztíthatóság
- Széles színválaszték

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiDur ES-14



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-160
2. Fedőbevonat	Sikafloor®-264

Vegyi alapanyag	Epoxigyanta
Megjelenés	Fényes felület
Szín	Többféle színben elérhető
Névleges rétegvastagság	0,6–0,8 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 76 (7 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	kb. 28 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53109)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (hiba a betonban)	(ISO 4624)
Vegyi ellenállóképesség	ld. a Sikafloor®- 264 vegyi ellenálló képessége	
Hőellenállás	Kitettség*	Száraz hő
	Tartós	+50 °C
	Rövid idejű, max. 7 nap	+80 °C
	Rövid idejű, max. 12 óra	+100 °C
Rövid idejű, nedves hőhatás* +80 °C-ig, eseti igénybevétel esetén (pl. gőzborotva).		
*Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevétel esetén.		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Sikafloor® MultiDur ES-14 rendszer		
	Réteg	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozás	1–2 × Sikafloor®-150/-161/-160	1–2 × 0,35–0,55 kg/m ²
	Fedőbevonat	1–2 × Sikafloor®-264	1–2 × 0,25–0,3 kg/m ² rétegenként
Termék hőmérséklete	ld. vonatkozó Termék Adatlap		
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között		
Relatív páratartalom	legfeljebb 80 % relatív páratartalom		

RENDSZER ADATLAP
Sikafloor® MultiDur ES-14
November 2025, Version 02.01
020811900000000005

BUILDING TRUST



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® MultiDur ES-14 feldolgozása közben a nedvességtartalom nem lehet 4 tömeg%-nál magasabb (Tramex mérőműszerrel mérve).

Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárító-szekrény.

Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia).

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (mun-kamenetek között)

A Sikafloor®-264-nek a Sikafloor®-150/-161/-160-ra való felhordása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	24 óra	3 nap
+20 °C	12 óra	2 nap
+30 °C	8 óra	1 nap

A Sikafloor®-264 átvonása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb
+10 °C	30 óra	3 nap
+20 °C	24 óra	2 nap
+30 °C	16 óra	1 nap

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

Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet	Gyalogosan jár-ható	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: Az időértékek változnak a környezeti feltételek függvényé-ben.

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

- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmuta-tót,
- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutatót.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® MultiDur ES-14-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelke-dő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur ES-14-t leg-alább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, párale-csapódástól és víztől.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése jelentős hatással van az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-264-t hordjon fel.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-14
November 2025, Version 02.01
020811900000000005

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® MultiDur ES-14
November 2025, Version 02.01
020811900000000005

SikafloorMultiDurES-14-hu-HU-(11-2025)-2-1.pdf