

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

Beszórt, színes, epoxigyanta padlóbevonat epoxigyanta hibrid esztrich felületre

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC egy epoxi csúszásgátló rendszer ipari padlóakra, nedves alapfelületre.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Alkalmazása közepes és nagy forgalomnak kitett ipari padlóakra, pl. raktárak, tároló helyiségek, parkolók és laboratóriumok esetén javasolt.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

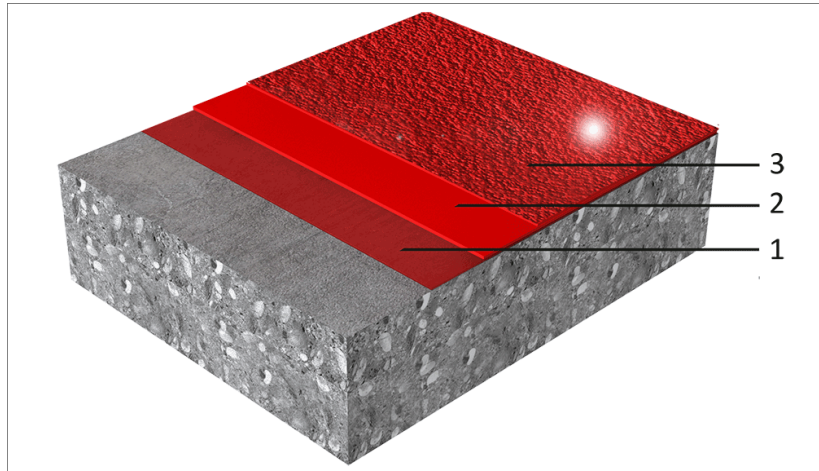
- Nagy kopásállóság
- Jó mechanikai ellenállóképesség
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Közepes ellenállás hősokk terheléssel szemben
- Csúszásgátló
- Gyorsan és könnyen feldolgozható
- Hőtágulási tulajdonságai a betonéhoz hasonlóak
- Kiváló tapadás a friss vagy kikeményedett betonra (nedvesre és szárazra is)
- Kiváló kezdeti és végső mechanikai szilárdság
- Kiváló ellenálló képesség vízzel és olajjal szemben
- Beltéri használatra
- Oldószermentes
- Nem korrodálja a betonacélt

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Bevonat a beton védelmére az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány szerint, CE-jelöléssel ellátva
- OS 8 felületvédelmi rendszer részeként bevizsgálva a DIN V 18026 (Rili-DAfStb) szabvány szerint

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



1. Alapozás	Sikafloor®-155 WN
2. Kiegyenlítő esztrich + beszórás feleslegben	Sikafloor®-81 EpoCem® + kvarchomok (0,3-0,8 mm) beszórás
3. Fedőbevonat	Sikafloor®-264

Vegyi alapanyag	Epoxigyanta
Megjelenés	Csúszásmentes, fényes felület
Szín	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 További színek kérésre elérhetőek.
Névleges rétegvastagság	kb. 2-4mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	41 mg (CS 10/1000/1000) (8 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53 109 (Taber koptató vizsgálat))
Nyomószilárdság	60 N/mm ² (28 nap után, 23 °C-on / 50 % rel. páratartalom)	(MSZ EN 13892-2)
Szakítószilárdság	14 N/mm ² (28 nap után, 23 °C-on / 50 % rel.páratartalom)	(MSZ EN 13892-2)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ² (hiba a betonban)	(ISO 4624)
Vegyi ellenállóképesség	ld. a Sikafloor®- 264 vegyi ellenállóképessége	
Súrlódási tényező	μ = 0,54	(DIN 51131)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R11 V4	(DIN 51130)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet
	1. Alapozás	1 x Sikafloor®-155 WN	kb. 0,3–0,5 kg/m ² 10 %-ban vízzel hígítva
	2. Kiegyenlítő esztrich	Sikafloor®-81 EpoCem®	kb. 2,25 kg/m ² /mm kb. 4,5 kg/ m ² 2 mm-es rétegvastagsághoz (legalább a T.M.B-hez)
	Beszórás feleslegben	Kvarchomok 0,3-0,8 mm	kb. 4–6 kg/m ²
	Fedőbevonat	1–2 x Sikafloor®-264	kb. 0,6-0,8 kg/m ²

Termék hőmérséklete	ld. vonatkozó Termék Adatlap
---------------------	------------------------------

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 bevonattal ellátott padló felületén.																							
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között																							
Alapfelület nedvességtartalma	Feldolgozható friss vagy nedves (állóvíz nélküli) betonra. Habár a rendszer feldolgozható friss betonfelületre (24 óra után), ajánlott legalább 3 napot várni a beton kezdeti zsugorodására, így megelőzhető a beton zsugorodásából eredő repedések megjelenése az esztrich felületen.																							
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A Sikafloor®-81 EpoCem®-nek a Sikafloor®-155 WN-re való feldolgozása előtt: <table><thead><tr><th>Alapfelület hőmérséklete</th><th>Legalább</th><th>Legfeljebb</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>12 óra</td><td>72 óra</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>6 óra</td><td>48 óra</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>4 óra</td><td>24 óra</td></tr></tbody></table> A Sikafloor®-81 EpoCem® átvonható párazáró bevonatokkal, ha a felület nedvességtartalma 4% alá esik. Nem hamarabb, mint: <table><thead><tr><th>Alapfelület hőmérséklete</th><th>Várakozási idő</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10°C</td><td>2 nap</td></tr><tr><td>+20°C</td><td>1 nap</td></tr><tr><td>+30°C</td><td>1 nap</td></tr></tbody></table>				Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb	+10°C	12 óra	72 óra	+20°C	6 óra	48 óra	+30°C	4 óra	24 óra	Alapfelület hőmérséklete	Várakozási idő	+10°C	2 nap	+20°C	1 nap	+30°C	1 nap
Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb																						
+10°C	12 óra	72 óra																						
+20°C	6 óra	48 óra																						
+30°C	4 óra	24 óra																						
Alapfelület hőmérséklete	Várakozási idő																							
+10°C	2 nap																							
+20°C	1 nap																							
+30°C	1 nap																							
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 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

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

KORLÁTOZÁSOK

- Zárt térben a Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC használatakor mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét, hogy a felesleges nedvesség elpárologhasson.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC-

t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.

- Előzze meg a bevonat korai száradását, védje az erős szélről és ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak, amíg friss.
- Kerülje a termék extrém körülmények (magas hőmérséklet és alacsony páratartalom) közötti feldolgozását, melyek annak gyors száradását okozhatják, mivel ezen termékhez nem alkalmazható felületkezelés.
- Statikus repedések: feltöltés és kiegyenlítés Sikadur® vagy Sikafloor® epoxigyantával.
- Dinamikus repedések (> 0,4 mm): a helyszínen mérje fel és szükség esetén hordjon fel rá egy kiegészítő bevonatot elasztomer anyagból vagy kezelje dilatációs hézagként.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC
November 2025, Version 02.01
020811900000000056

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 EB-14 ECC
November 2025, Version 02.01
020811900000000056

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