

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-24

Sima felületű, színes, epoxigyanta padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur ES-24 egy sima felületű, színes, merev padlóbevonati rendszer.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur ES-24 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Az önterülő rendszer alkalmazható normál és közepes mértékű kopásnak kitett betonra és cementeszt-richre, pl. raktár- és összeszerelő csarnokok, karbantartó műhelyek, garázsok, rakodó rámpák, stb. esetén.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

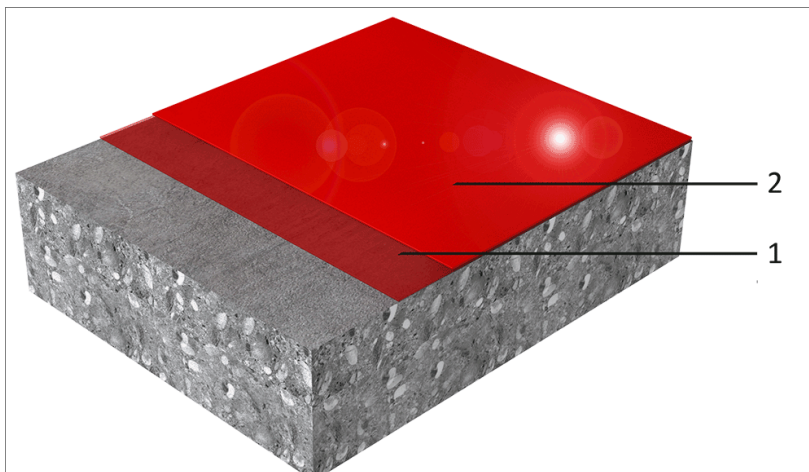
- Jó vegyi és mechanikai ellenállóképesség
- Könnyen feldolgozható
- Vízáró
- Fényes felületi megjelenés

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Részecske kibocsátásra vonatkozó tanúsítvány Sikafloor-263 SL CSM minősítő nyilatkozat – ISO 14644-1, 5 osztályú – jelentés szám: SI 0904-480 és GMP A osztály, jelentés szám: SI 1008-533.
- Gázkibocsátásra vonatkozó tanúsítvány Sikafloor-263 SL CSM minősítő nyilatkozat – ISO 14644-8, 6,5 osztályú - jelentés szám: SI 0904-480.
- Jó biológiai ellenállás az ISO 846 szerint, CSM jelentés szám: 1008-533.
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, jelentés szám: 2007-B-0181/14, MPA Drezda, Németország, 2007. február.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-160
2. Fedőbevonat	Sikafloor®-263 SL

Vegyi alapanyag	Epoxigyanta
Megjelenés	Sima, fényes felület
Szín	Többféle színben elérhető
Névleges rétegvastagság	kb. 1,5–3,0 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 76 (7 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	kb. 35 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap után / +23 °C-on)	(DIN 53 109 Taber koptató vizsgálat)
Ütésállóság	kb. 10 Nm (14 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.páratartalom)	(ISO 6272)
Nyomószilárdság	kb. 50 N/mm ² (gyanta 1:0,9 arányban F34-el töltve 28 nap után / +23 °C-on)	(MSZ EN 196-1)
Szakítószilárdság	kb. 16 N/mm ² (gyanta 1:0,9 arányban F34-el töltve 28 nap után / +23 °C-on)	(MSZ EN 196-1)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (hiba a betonban)	(ISO 4624)
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-S1	(DIN MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. Kérje a részletes vegyi ellenállóságra vonatkozó táblázatot.	
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-24 rendszer (kb. 1,5–3,0 mm)			
	Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet	
	Alapozás	1 × Sikafloor®-150/-161/-160	kb. 0,3–0,5 kg/m²	
Fedőbevonat	1 tömegrész Sikafloor®-263 SL 1 tömegrész kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve	legfeljebb 1,9 kg/m² /mm kötőanyag + kvarchomok		
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	A Sikafloor® MultiDur ES-24 feldolgozása közben a nedvességtartalom nem lehet 4 tömeg%-nál magasabb (Tramex mérőműszerrel mérve). Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárítószekrény. Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia).			
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	A Sikafloor®-263 SL-nek a Sikafloor®-150/-161/-160-ra való feldolgozása előtt:			
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb	
	+10 °C	24 óra	3 nap	
	+20 °C	12 óra	2 nap	
	+30 °C	8 óra	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

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

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® MultiDur ES-24-t olyan

alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.

- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur ES-24-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól 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®-263 SL-t hordjon fel.
- 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

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-24
November 2025, Version 03.01
020811900000000009

hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos 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 útmutatóját.

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, 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® MultiDur ES-24
November 2025, Version 03.01
020811900000000009

SikafloorMultiDurES-24-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf

