

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® Multidur ES-26

Sima felületű, színes, epoxigyanta padlóburkolat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur ES-26 egy sima felületű, színes, merev padlóburkolati rendszer.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur ES-26 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Önterülő rendszer normál és közepes mértékű igénybevételnek kitett betonra és cementesztichre, pl. raktár- és összeszerelő csarnokok, karbantartó műhelyek, garázsok, rakodó rámpák, stb.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Jó kopásállóság
- Könnyen feldolgozható
- Vízálló
- Fényes felületi megjelenés
- Könnyen tisztítható
- Választható színek

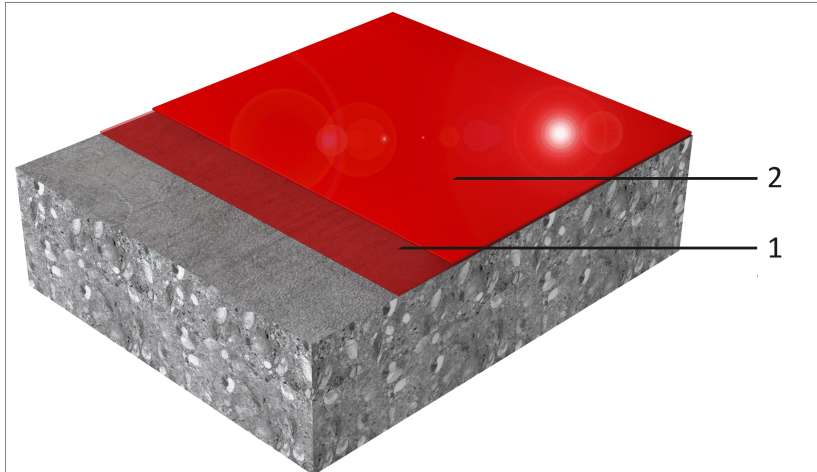
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Sikafloor-263 SL-re vonatkozó részecske kibocsátási tanúsítvány CSM minősítő nyilatkozat – ISO 14644-1, 4 osztály – jegyzőkönyv száma SI 0904-480 és GMP A osztály, jegyzőkönyv száma SI 1008-533.
- Sikafloor-263 SL-re vonatkozó gázkibocsátási tanúsítvány CSM minősítő nyilatkozat – ISO 14644-8, 6,5 osztály - jegyzőkönyv száma SI 0904-480.
- Jó biológiai ellenállás az ISO 846 szerint, CSM jegyzőkönyv száma: 1008-533.
- Tűzvédelmi besorolás Bfl-S1 az MSZ EN 13501-1 szerint, jegyzőkönyv száma 2013-B-2119/01, MPA Drezda, Németország, 2013. június

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiDur ES-26



1. Alapozás	Sikafloor®-150 /-160/-161
2. Kopóréteg	Sikafloor®-264

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.páratart.)	(ISO 6272)
Nyomószilárdság	kb. 50 N/mm ² (28 nap után / +23 °C-on, gyanta 1:0,9 arányban F34-el töltve)	(MSZ EN 196-1)
Szakítószilárdság	kb. 16 N/mm ² (28 nap után / +23 °C-on, gyanta 1:0,9 arányban F34-el töltve)	(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. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatával.	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás

Sikafloor® MultiDur ES-26 rendszer (kb. 1,5–3,0 mm)

Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás	1 × Sikafloor®-150/-160/-161	kb. 0,3–0,5 kg/m ²
Kopóréteg	1 tömegrész Sikafloor®-264 1 tömegrész kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve, hőmérséklettől függően	legfeljebb 1,9 kg/m ² /mm

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-26 feldolgozása közben az alapfelület nedvességtartalma 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®-264-nek a Sikafloor®-150/-160/-161-re 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-26-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur ES-26-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 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 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, érdeklődjenek 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-26
November 2025, Version 01.01
020811900000000069

SikafloorMultiDurES-26-hu-HU-(11-2025)-1-1.pdf

