

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-31

Sima felületű, színes, epoxigyanta padlóbevonat kiemelten magas vegyi és mechanikai ellenállóképességgel

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur ES-31 egy sima felületű, színes, epoxigyanta padlóbevonat, magas vegyi és mechanikai ellenállóképességgel.

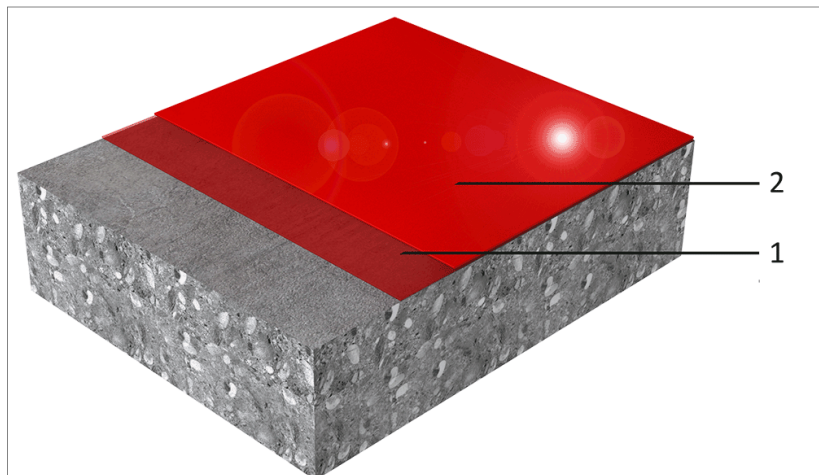
FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur ES-31 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alkalmas magas vegyi és mechanikai igénybevételnek kitett betonra és esztrich felületekre.
- Élelmiszer-, és gépjárműipar gyártó és feldolgozó helyiségeibe.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



Sikafloor® MultiDur ES-31 rendszer (kb. 2-3 mm)

1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-160
2. Fedőréteg	Sikafloor®- 381

Vegyi alapanyag

Epoxigyanta

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-31
November 2025, Version 04.01
020811900000000014

Megjelenés	Sima, fényes felület
Szín	Többféle színben elérhető
Névleges rétegvastagság	kb. 2,0-3,0 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-S1	(DIN MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	ld. a Sikafloor®- 381 vegyi ellenálló képessége	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Sikafloor® MultiDur ES-31 rendszer (kb. 2-3 mm)				
	Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet		
	Alapozás	1 x Sikafloor®-150/-161/-160	kb. 0,3-0,5 kg/m²		
	Fedőréteg	Sikafloor®- 381 kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve	1,8 kg/m²/mm kötőanyag + kvarchomok		
			▪ 10 °C–15 °C: töltés nélkül		
			▪ 15 °C–20 °C: 1 : 0,1 tömegarányban (1,65 + 0,15 kg/m²)		
			▪ 20 °C–30 °C: 1 : 0,2 tömegarányban (1,5 + 0,3 kg/m²)		
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 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-31 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 (munkamenetek között)		A Sikafloor®-381-nek a Sikafloor®-150/161/160-ra való feldolgozása előtt:			
		Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb	
		+10 °C	24 óra	4 nap	
		+20 °C	12 óra	2 nap	
		+30 °C	8 óra	1 nap	
A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.					
Felhasználásra kész termék		Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
		+10°C	kb. 24 óra	kb. 3 nap	kb. 10 nap
		+20°C	kb. 18 óra	kb. 2 nap	kb. 7 nap
		+30°C	kb. 12 óra	kb. 1 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

Kérjük, olvassa el:

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

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® MultiDur ES-31-et olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur ES-31-et legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése jelentős hatással csak az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-381-et 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 berendezés 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 értékesítés-

re vagy adott célra való megfelelőségre 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-31
November 2025, Version 04.01
02081190000000014

SikafloorMultiDurES-31-hu-HU-(11-2025)-4-1.pdf