

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur EB-31

Beszórt, színes, epoxigyanta padlóbevonat magas vegyi és mechanikai ellenállóképességgel

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur EB-31 egy csúszásmentes, színes, epoxigyanta padlóbevonat, magas vegyi és mechanikai ellenállóképességgel.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur EB-31 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

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

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

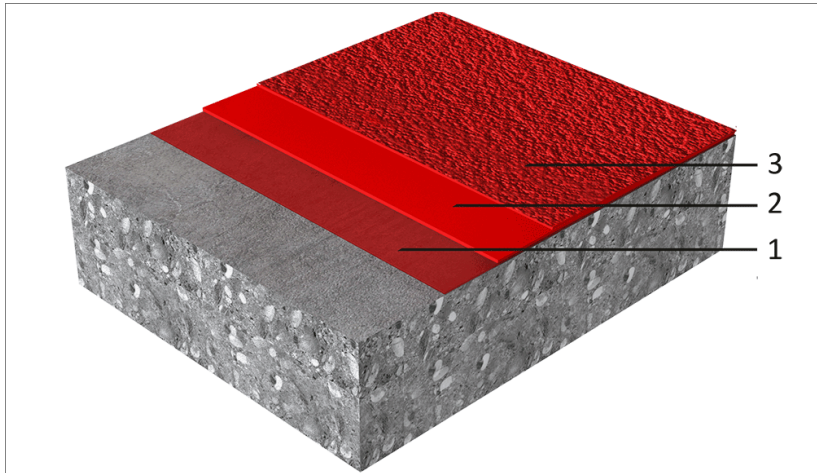
- Magas vegyi ellenállóképesség
- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Vízzáró
- Csúszásmentes

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Csúszásmentes a DIN 51130 szabvány szerint, R12 V8 osztály, Jelentés szám 020108-13-19, Roxeler Intézet, 2013. október, Németország

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



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

1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-160
2. Bázisréteg és beszórás	Sikafloor®-381, szilícium-karbiddal (0,5-1,0 mm) vagy kvarchomokkal (0,4-0,7 mm) beszórva
3. Fedőbevonat	Sikafloor®-381 + 5 tömeg% Thinner C

Vegyi alapanyag	Epoxigyanta
Megjelenés	Csúszásmentes, fényes felület
Szín	Többféle színben is elérhető
Névleges rétegvastagság	kb. 2,0–3,0 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegyi ellenállóképesség	ld. a Sikafloor®- 381 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.	
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R12 V 8	(DIN 51130)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Sikafloor® MultiDur EB-31 rendszer (kb. 2–3 mm)		
	Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-160	kb. 0,3–0,5 kg/m ²
	Bázisréteg	Sikafloor®-381 (töltetlen)	kb. 1,6 kg/m ²
	Beszórás feleslegben	Szilícium-karbid 0,5–1,0 mm vagy kvarchomok 0,4–0,7 mm	kb. 4–6 kg/m ²
	Fedőbevonat	Sikafloor®-381 + 5 tömeg% Thinner C	kb. 0,75–0,85 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 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 EB-31 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®-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 Sikafloor®-381 átvonása előtt:			
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb	
	+10 °C	24 óra	48 óra	
	+20 °C	18 óra	24 óra	
	+30 °C	6 óra	12 óra	
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

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

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® MultiDur EB-31-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur EB-31-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®-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 berendezést használjon.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur EB-31
November 2025, Version 03.01
020811900000000041

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® padlóbevonati rendszerek 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 Bátorbágy
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-31
November 2025, Version 03.01
020811900000000041

SikafloorMultiDurEB-31-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf

