

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-39

Sima felületű, szívósan rugalmas, színes epoxigyanta padlóbevonat kiemelten magas vegyi ellenállóképességgel

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur ES-39 egy sima felületű, szívósan rugalmas, színes epoxigyanta padlóbevonat kiemelten magas vegyi ellenállóképességgel.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur ES-39 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Repedésáthidaló és vegyileg ellenálló bevonat anyagtárolók beton és esztrich felületeire, a vizet szennyező folyadékokkal szembeni védelemre.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiemelten magas vegyi ellenállóképesség
- Repedésáthidaló
- Vízzáró

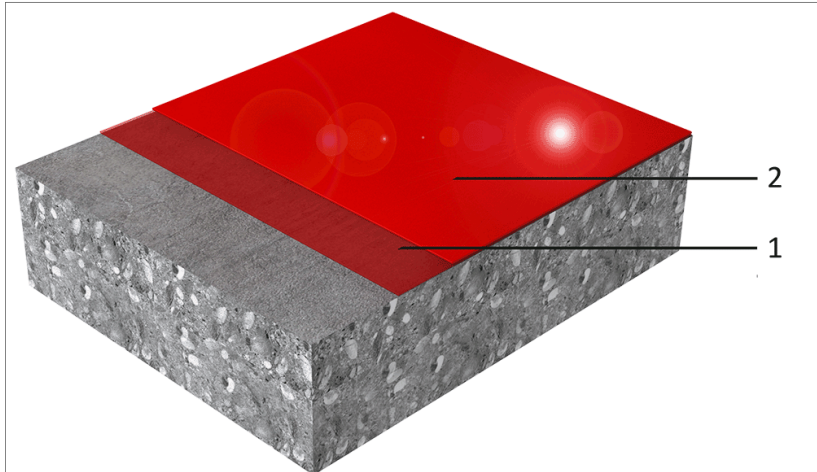
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tűzvédelmi besorolás a DIN MSZ EN 13501-1: 2010 szabvány szerint, Bfl-S1 osztály, jelentés szám KB-Hoch-141525, Németország, 2015. január
- Jóváhagyva, mint "Vízvédelmi rendszer", Z-59.12-392, DIBt, Németország
- Statikus repedésáthidaló vizsgálat, A5 osztály az MSZ EN-1262-7 szabvány szerint, jelentés szám PB 5.1/12-099-1, MFPA Leipzig GmbH, Németország, 2012. szeptember

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiDur ES-39



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikafloor®-150/-161/-160
2. Fedőréteg	Sikafloor®-390 N

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

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 60 (7 nap után 23°C-on)	ZG (német vízvédelmi szabvány)
Repedésáthidaló képesség	0,4 mm statikus, A5 osztály (23 °C-on)	(DIN MSZ EN 1062-7)
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-S1	(DIN MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	ld. a Sikafloor®- 390 N 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.		

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Sikafloor® MultiDur ES-39 rendszer (kb. 2–3 mm)		
	Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozás	1 × Sikafloor®-150/-161/-160	kb. 0,3–0,5 kg/m ²
	Fedőréteg	Sikafloor®-390 N (töltetlen)	kb. 1,6 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-39 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®-390 N-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. 48 óra	kb. 6 nap	kb. 10 nap
+20 °C	kb. 30 óra	kb. 4 nap	kb. 7 nap
+30 °C	kb. 20 óra	kb. 3 nap	kb. 5 nap

Tömör gumis emelőtargonca használata előtt 3 hét kötési időt hagyjon.

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.

- 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.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el:

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

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.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel a Sikafloor® MultiDur ES-39-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur ES-39-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.

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur ES-39
November 2025, Version 06.01
020811900000000015

BUILDING TRUST



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 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-39
November 2025, Version 06.01
02081190000000015

SikafloorMultiDurES-39-hu-HU-(11-2025)-6-1.pdf