

## TERMÉK ADATLAP

# Sikafloor®-263 SL N

### KÉTKOMPONENSÚ, EPOXI BÁZISÚ, ÖNTERÜLŐ FEDŐBEVONAT

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-263 SL N egy kétkomponensű, színes epoxigyanta, mely magas kopásállóságú, toldásmentes, csekély karbantartási igényű, sima felületű, vagy különböző szemcseméretű adalékanyaggal beszorva csúszásmentes felületet biztosít. Változó rétegvastagságban 1,5–4,0 mm között. Közepes és erős igénybevételre. Beltéri használatra.

#### FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-263 SL N Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Önterülő bevonat betonra és cementesztrichre normál és közepes igénybevétel esetén, pl. tisztatermek, tároló és összeszerelő csarnokok, garázsok és rakodórampák, stb.
- Csúszásmentes, beszórt rendszerekhez úgy, mint többszintes és mélygarázsok, karbantartó hangárok, nedves feldolgozó terek (pl. ital-, és élelmiszeripar)

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Toldásmentes és higiénikus
- Homokkal töltve gazdaságos és nagy terherbírású, műgyanta esztrich
- Jó vegyi és mechanikai ellenálló képesség
- Könnyű feldolgozhatóság
- Víz záró
- Fényes felület
- Csúszásmentes felület, hogy megfeleljen az ügyfelek igényeinek
- Csekély karbantartási igény

#### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és Bevonatok

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Részecske kibocsátás ISO 14644-1, CSM Minősítési nyilatkozat – 2. osztály, Fraunhofer IPA jelentés szám: SI 1709-952
- Gáz kibocsátás ISO 14644-8, CSM Minősítési nyilatkozat – 6,6. osztály, Fraunhofer IPA jelentés szám: SI 1709-952
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, jelentés szám: KB-Hoch-171321-2, Bfl-s1 osztály, Hoch Fladungen, Germany, 2018. január
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, a típusvizsgálat és az üzemi gyártásellenőrzés tanúsítványa alapján, melyet a bejelentett üzemi gyártásellenőrző tanúsító szerv állított ki.
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, típusvizsgálat és üzemi gyártásellenőrzés alapján



# TERMÉKINFORMÁCIÓ

<b>Vegy alapanyag</b>	Epoxi	
<b>Csomagolás</b>	A komponens	15,8 kg-os tartály
	B komponens	4,2 kg-os tartály
	A+B gyanta keverék	20 kg-os felhasználásra kész egység
	A komponens	220 kg-os hordó
	B komponens	177 kg-os, 59 kg-os hordó
	A+B gyanta keverék	1 hordó A komp. (220 kg) + 1 hordó B komp. (59 kg) = 279 kg 3 hordó A komp. (220 kg) + 1 hordó B komp. (177 kg) = 837 kg
<b>Megjelenés / Szín</b>	Gyanta - A komponens	színes folyadék
	Edző - B komponens	átlátszó folyadék
RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Egyéb színek rendelésre. Közvetlen napfény hatására lehet némi elszíneződés és színváltozás, de ez nem befolyásolja a bevonat funkcióját és teljesítményét.		
<b>Eltarthatóság</b>	Gyártástól számítva 24 hónapig	
<b>Tárolási feltételek</b>	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja. Lásd a csomagolás címkéjén.	
<b>Sűrűség</b>	A komponens	kb. 1,50 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1,00 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1,44 kg/l
	Filled resin ( 1:1)	kb. 1,84 kg/l
	Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.	
<b>Szárazanyag tartalom (súly)</b>	Kb. 100 % Teljes epoxi keverék szárazanyag tartalma a Deutsche Bauchemie e.V. (Német Építéskémiai Szövetség) vizsgálati eljárása szerint.	
<b>Szárazanyag tartalom (mennyiség)</b>	Kb. 100 %	
<b>MŰSZAKI INFORMÁCIÓK</b>		
<b>Shore D keménység</b>	Kb. 76 (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Kopásállóság</b>	Kb. 35 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 109)
<b>Nyomószilárdság</b>	Kb. 50 N/mm <sup>2</sup> (gyanta 1:0,9 arányban F34-gyel töltve) (28 nap / +23 °C)	(MSZ EN196-1)
<b>Hajlítószilárdság</b>	Kb. 20 N/mm <sup>2</sup> (gyanta 1:0,9 arányban F34-gyel töltve / 28 nap / +23 °C)	(MSZ EN 196-1)
<b>Szakító-tapadósilárdság</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt)	(ISO 4624)
<b>Vegy ellenállóképesség</b>	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóhoz.	
<b>Hőellenállás</b>	Kitettség*	Száraz hő
	Tartós	+50 °C
	Rövid idejű, legfeljebb 7 nap	+80 °C
	Rövid idejű, legfeljebb 12 óra	+100 °C
	Rövid idejű, nedves hőhatás* +80°C-ig, alkalmi igénybevétel esetén (pl. gőzborotvás tisztítás). *Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevétel esetén és kizárólag Sikafloor® beszórt rendszerrel együtt alkalmazva, kb. 3-4 mm-es vastagságban.	

# RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Kérjük olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat:	
	Sikafloor® MultiDur ES-20	Sima színes epoxi padlóbevonat rendszer
	Sikafloor® MultiDur EB-27	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi padlóbevonat rendszer
	Sikafloor® MultiDur EB-27 ECC	Csúszásmentes, beszórt, színes epoxi padlóbevonat rendszer nedves alapfelületre

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 79 : 21 (tömeg szerint)			
Anyagfelhasználás	Kb. 0,9–1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Részletes információkért olvassa el a Sikafloor® Multi-dur ES-20 és Sikafloor® Multidur EB-27 rendszer adatlapokat.			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80 % relatív páratartalom			
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a kezeletlen padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén. Megjegyzés: Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Alapfelület nedvességtartalma	≤ 4 tömeg% nedvességtartalom Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM-mérő vagy szárítószekrény Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia)			
Fazekidő	<b>Hőmérséklet</b>	<b>Idő</b>		
	+10 °C	kb. 60 perc		
	+20 °C	kb. 30 perc		
	+30 °C	kb. 15 perc		
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-263 SL N átvonása előtt:			
	<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	30 óra	3 nap	
	+20 °C	24 óra	2 nap	
	+30 °C	16 óra	1 nap	
	A megadott időértékek körülbelüliek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.			
Felhasználásra kész termék	<b>Hőmérséklet</b>	<b>Járható</b>	<b>Könnyű igénybevétele</b>	<b>Teljes terhelés</b>
	+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

# FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

## ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

- A beton alapfelület legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm<sup>2</sup>), legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>-es tapadási szilárdsággal.
- Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részektől mentes.
- A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő homokszórással vagy marással, a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület előállítása érdekében. A kiálló, magasabb részeket csiszolással távolítsa el.
- A gyenge betont távolítsa el, a felületi hibákat (pl. lyukak, üregek) tárja fel.
- Az alapfelület javítását (lyukak/üregek feltöltése, felület kiegyenlítés) a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze.
- A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg kefével vagy ipari porszívóval.

## KEVERÉS

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenst. Miután az összes B komponenst hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. A és B komponensek összekeverése után adjon hozzá kvarchomokot, szükség esetén Extender T segédanyagot. Keverje további 2 percet, míg egyenletes keveréket kap. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása.

## Keverőeszköz

A Sikafloor®-263 SL N-t alacsony sebességű elektromos keverőgép (300–400 ford./perc) vagy más alkalmas eszköz segítségével alaposan keverje össze. Ne használjon gravitációs keverőgépet.

## FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. 4 tömeg%-nál magasabb nedvességtartalom esetén hordjon fel Sikafloor® EpoCem®-et ideiglenes nedvességzáró rendszerként (T.M.B).

**Alapozás:** Ügyeljen arra, hogy összefüggő, pórusmentes bevonat fedje az alapfelületet. Szükség esetén két réteg alapozót hordjon fel.

A Sikafloor®-156 /-161 /-160-at ecsettel, hengerrel vagy gumilehúzóval dolgozza fel.

Javasolt feldolgozás gumilehúzóval, mellyel két irányban, egymásra merőlegesen húzza le az alapozót.

## Kiegyenlítés:

Az érdes felületeket először ki kell egyenlíteni. Ehhez pl. Sikafloor®-156/-161/-160 kiegyenlítő habarcsokat

(ld. Termék Adatlap) használhat.

## Önterülő bevonat:

A Sikafloor®-263 SL N-t öntse ki és egyenletesen oszlassa szét egy fogazott simítóval a kívánt vastagságban.

Tüskés hengerrel azonnal hengerelje át két irányban, egymásra merőlegesen, hogy eltávolítsa a simító nyomait és a bezárt levegőt, biztosítsa az egyenletes vastagságot és a kívánt felületkialakítást.

## Csúszásmentes, beszórt bevonat:

A Sikafloor®-263 SL N-t öntse ki és egyenletesen oszlassa szét egy fogazott simítóval a kívánt vastagságban. Tüskés hengerrel azonnal hengerelje át két irányban, egymásra merőlegesen, hogy eltávolítsa a simító nyomait és a bezárt levegőt, biztosítsa az egyenletes vastagságot és a kívánt felületkialakítást. 15 perc után (+20°C-on), de 30 perc előtt (+20°C-on) dolgozzon fel egy kopóréteget az alapfelületre, majd azonnal szórja be feleslegben kvarchomokkal, hogy egyenletes eloszlású felületi profilt kapjon. Hagyja megkötni a kopóréteget, majd távolítsa el a laza homokot ipari porszívóval. A Sikafloor®-263 SL N szigetelő-/fedőbevonatát gumilehúzóval dolgozza fel 0,6–0,8 kg/m<sup>2</sup> mennyiségben, hogy teljesen befedje a homokot. Majd rövidszőrű henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen húzza le.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Thinner C-vel. A kikeményedett és/vagy megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

## KARBANTARTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a Sikafloor®-263 SL N feldolgozása után azonnal távolítsa el minden rászóródott anyagot és alaposan tisztítsa meg forgókefével, súrológéppel, súroló-vízfelszívó takarítógéppel, nagynyomású vízzel, mosó és porszívó eljárással stb. a megfelelő mosószerek és viasz felhasználásával.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Eljárási Útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez
- Sika® Eljárási Útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása
- Sika® Eljárási Útmutató: Sikafloor®- Tisztítási módszer

## KORLÁTOZÁSOK

- A Sikafloor®-304 W/-305 W/ -2540 W-nek a Sikafloor®-263 SL N-re való feldolgozása előtt készítse elő a felületet csiszolással.
- Ne dolgozza fel a Sikafloor®-263 SL N-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet a nedvességtartalma.
- Ne hígítsa az alapozót.
- A frissen feldolgozott Sikafloor®-263 SL N-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.

## TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-263 SL N  
Május 2020, Version 02.01  
020811020020000159

- Mérsékelt kitettséű és normál nedvszívó képességű beton alapfelületek Sikafloor®-156/- 161/-160-al való lealapozása nem szükséges.
- Hengerelt / texturált bevonatok: Az egyenetlen alapfelületet és a szennyeződések ne vonja be vékony szigetelő bevonattal. Az alapfelületet és a környező felületeket feldolgozás előtt mindig készítse elő és alaposan tisztítsa meg.hengerelt vagy texturált bevonatrendszerek esetén.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése csökkent élettartamhoz vezethet és a repedések visszatéréséhez.
- A pontos színillesztés érdekében ügyelje arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-263 SL N-t hordjon fel.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés 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 CO2 és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő-fűtőt használjon.
- A szigetelő- / fedőbevonat anyagszükséglete függ a homok szemcseméretétől.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## 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.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók 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.

### Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág  
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel: +36 1/371-2020  
Fax: +36 1/371-2022  
info@hu.sika.com  
www.sika.hu

## 2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42 európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma, the maximum allowed content of VOC (termék kategória IIA / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikafloor®-263 SL N legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

## JOGI TUDNIVALÓK

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 kérdések 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.

Sikafloor-263SLN-hu-HU-(05-2020)-2-1.pdf

### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-263 SL N  
Május 2020, Version 02.01  
020811020020000159