

## Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2013.11.07.

Termékazonosító szám: 02 08 01 04 025 0 000001

Sikafloor®-359 N

# Sikafloor®-359 N

Kétkomponensű, poliuretán, szívósan rugalmas, színes fedőbevonat

## Termékleírás

A Sikafloor®-359 N kétkomponensű, szívósan rugalmas, színes, sárgulásra nem hajlamos, poliuretán fedőbevonat.

## Alkalmazási terület

- Repedésáthidaló tulajdonságú kopásálló fedőbevonat beszórt rendszerekhez, magas mechanikai igénybevételű ipari padlókhoz
- Különösen alkalmas parkolóházak födémein, rámpákon, raktárakban, stb.

## Termékelőnyök

- Szívósan rugalmas
- Jó mechanikai és vegyi ellenállóság
- Vízszigetelő
- Jó fedőképesség
- Sárgulásra nem hajlamos
- Matt felület
- Könnyű feldolgozhatóság
- Csúszásmentes felület képezhető

## Vizsgálatok

### Engedélyek / szabványok

OS 11a Felületvédelmi rendszer részeként vizsgálva az MSZ EN 1504-2 és DIN V 18026 alapján megfelel

OS 11b Felületvédelmi rendszer részeként vizsgálva az MSZ EN 1504-2 és DIN V 18026 alapján megfelel

## Termékadatok

### Megjelenés

#### Szín / külső megjelenés

A komponens – gyanta: színes folyadék  
B komponens – edző: átlátszó folyadék

Szinte korlátlan színválasztékban.

#### Szállítás

A komponens: 25,35 kg-os vödör  
B komponens: 7,15 kg-os vödör  
A+B komponens: 32,5 kg-os felhasználásra kész egység

#### Tárolás

#### Tárolási körülmények / eltarthatóság

Felbontatlan, eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között, a gyártástól számított 12 hónapig tárolható.

Construction



**Műszaki adatok**

<b>Vegyí bázis</b>	Poliuretán		
<b>Sűrűség</b>	A komponens:	kb. 1,67 kg/dm <sup>3</sup>	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens:	kb. 1,05 kg/dm <sup>3</sup>	
	Keverék:	kb. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>	
	Minden érték +20 °C-on értendő		
<b>Szárazanyag tartalom</b>	kb. 85% (térfogat) / kb. 85% (tömeg)		

**Mechanikai / fizikai tulajdonságok**

<b>Tapadózilárdság</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 4624)
<b>Shore D keménység</b>	52 (7 nap / +23 °C-on)	(DIN 53 505)
<b>Kopásállóság</b>	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap / +23 °C-on)	(DIN 53 109 (Taber vizsgálat))

**Ellenállóság**

**Vegyí ellenálló képesség** Sokféle vegyi anyagnak ellenáll. Lásd a részletes vegyi ellenállósági táblázatot.

**Hőállóság**

Igénybevétel*	Száraz hőhatás
Folyamatos	+50 °C
Rövid idejű, max 7 nap	+80 °C
Rövid idejű, max. 4 óra	+100 °C

Nedves/vizes hatás csak igen rövid ideig, alkalmanként: +80 °C (pl. gőzborotva)

\* Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevételek mellett.



## Rendszerinformáció

### Rendszerfelépítés

#### Beszórt, színes, rugalmas bevonat:

Alapozás:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161
Beszórás:	beszórva 0,3 - 0,8 mm-es vagy 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal
Fedőbevonat:	1-2 x Sikafloor®-358 vagy Sikafloor®-359 N*

#### Beszórt, szivósan rugalmas esztrich:

Alapozás:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 könnyedén beszórva 0,3 - 0,8 mm-es kvarchomokkal
Bázisréteg:	Sikafloor®-326
Beszórás:	Feleslegben beszórva 0,3 - 0,8 mm-es vagy 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal
Fedőbevonat:	1-2 x Sikafloor®-358 vagy Sikafloor®-359 N*

#### Beszórt, színes esztrich magas repedésáthidaló képességgel (OS 11a, MSZ EN 1504-2 és a DIN V 18026 szabvány szerint):

Alapozás:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 könnyedén beszórva 0,4 - 0,7 mm-es kvarchomokkal
Bázisréteg:	Sikafloor®-350 N Elastic
Kopóréteg:	Sikafloor®-375 (20% 0,1 - 0,3 mm-es kvarchomokkal töltve) és 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal feleslegben beszórva
Fedőbevonat:	1-2 x Sikafloor®-358 vagy Sikafloor®-359 N*

#### Beszórt, magas repedésáthidaló tulajdonságú vízszigetelt esztrich, szórt feldolgozású vízszigetelő bázisréteggel

Alapozó:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 /-186 könnyedén beszórva 0,4 - 0,7 mm-es kvarchomokkal
Bázisréteg:	Sikalastic®-821 LV
Kopóréteg:	Sikafloor®-375 (20% 0,1 - 0,3 mm-es kvarchomokkal töltve) feleslegben beszórva 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal
Fedőbevonat:	1-2 x Sikafloor®-358 vagy Sikafloor®-359 N*

#### Beszórt, színes, rugalmas esztrich (OS 11b, MSZ EN 1504-2 és a DIN V 18026 szabvány szerint):

Alapozó:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 könnyedén beszórva 0,3 - 0,8 mm-es kvarchomokkal
Kopóréteg:	Sikafloor®-350 N Elastic (20% 0,1 - 0,3 mm-es kvarchomokkal töltve), és feleslegben beszórva 0,3 - 0,8 mm-es vagy 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal
Fedőbevonat:	1-2 x Sikafloor®-358 vagy Sikafloor®-359 N*

#### Beszórt, színes, rugalmas esztrich (OS 13) az MSZ EN 1504-2 és a DIN V 18026 szabvány szerint):

Alapozó:	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 könnyedén beszórva 0,4 - 0,7 mm-es kvarchomokkal
Kopóréteg:	Sikafloor®-375 feleslegben beszórva 0,4 - 0,7 mm-es vagy 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal
Fedőbevonat:	1-2 x Sikafloor®-358 vagy Sikafloor®-359 N*

\* UV-sugárzásnak kitett területeken a Sikafloor®-359 N fedőbevonat alkalmazása szükséges.

#### Alkalmazás ferde / lejtős területeken:

Használja ugyanazt a rendszert a Sika® Stellmittl T kiegészítésével, a lentebb írtak szerint.

## Felhasználási tudnivalók

## Anyagszükséglet

Beszórt, színes, rugalmas bevonat:

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 Feleslegben beszórva 0,3 - 0,8 mm vagy 0,7-1,2 mm kvarchomokkal	1-2 x kb. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> kb. 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Fedőbevonat	Sikafloor®-358 vagy -359 N*	kb. 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

Beszórt, szivósan rugalmas esztrich

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás	1-2 x Sikafloor®-156 / -161	1-2 x kb. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Bázisréteg:	Sikafloor®-326 Feleslegben beszórva 0,3 - 0,8 mm vagy 0,7-1,2 mm kvarchomokkal	kb. 1,60 kg/m <sup>2</sup> keverék (0,94 kg/m <sup>2</sup> kötőanyag + 0,66 kg/m <sup>2</sup> kvarchomok) kb. 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Fedőbevonat	1-2 x Sikafloor®-358 vagy -359 N*	kb. 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

Beszórt, magas repedésáthidaló képességű, színes esztrich (OS 11a):

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás (könnyedén beszórva)	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 0,3 - 0,8 mm-es kvarchomok	1-2 x kb. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> kb. 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Bázisréteg	Sikafloor®-350 N Elastic	kb. 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Kopóréteg	Sikafloor®-375 töltve Feleslegben beszórva 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal	kb. 1,86 kg/m <sup>2</sup> (1,55 kg/m <sup>2</sup> kötőanyag + 0,31 kg/m <sup>2</sup> 0,1-0,3 mm-es kvarchomok) kb. 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Fedőbevonat	1-2 x Sikafloor®-358 vagy -359 N*	kb. 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

Beszórt, magas repedésáthidaló tulajdonságú vízszigetelt esztrich, szórt feldolgozású vízszigetelő bázisréteggel

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás (könnyedén beszórva)	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 / -186 kvarchomok 0,3 - 0,8 mm	1-2 x kb. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> kb. 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Bázisréteg	Sikalastic®-821 LV	kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Kopóréteg	Sikafloor®-375 Feleslegben beszórva 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal	kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup> (1,2 kg/m <sup>2</sup> kötőanyag + 0,3 kg/m <sup>2</sup> kvarchomok 0,1-0,3 mm) kb. 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Fedőbevonat	1-2 x Sikafloor®-358 vagy -359 N*	kb. 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

Beszórt, színes, rugalmas esztrich (OS 11b):

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás (könnyedén beszórva)	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 kvarchomok 0,3 - 0,8 mm	1-2 x kb. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> kb. 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Kopóréteg	Sikafloor®-350 N Elastic Feleslegben beszórva 0,3 - 0,8 mm vagy 0,7-1,2 mm kvarchomokkal	kb. 2,40 kg/m <sup>2</sup> (2,00 kg/m <sup>2</sup> kötőanyag + 0,40 kg/m <sup>2</sup> kvarchomok 0,1-0,3 mm) kb. 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Fedőbevonat	1-2 x Sikafloor®-358 vagy -359 N*	kb. 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

Beszórt, színes, rugalmas esztrich (OS 13)

Bevonati rendszer	Termék	Anyagszükséglet
Alapozás (könnyedén beszórva)	1-2 x Sikafloor®-156 / -161 Kvarchomok 0,4 - 0,7 mm	1-2 x kb. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> kb. 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Kopóréteg	Sikafloor®-375  Feleslegben beszórva 0,3 - 0,8 mm vagy 0,7-1,2 mm kvarchomokkal	kb. 1,8 kg/m <sup>2</sup>  kb. 6 - 8 kg/m <sup>2</sup>
Fedőbevonat	1-2 x Sikafloor®-358 vagy -359 N*	kb. 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>

\* UV-sugárzásnak kitett területeken a Sikafloor®-359 N fedőbevonatként történő használata szükséges.

A számszerűen megadott értékek elméletiek és nem veszik figyelembe az alapfelület porozításától, kialakításától függő anyagszükségletet, veszteségeket stb.

**Alapfelület minősége**

A beton alapfelület legyen ép és megfelelő nyomószilárdságú (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) és a minimális tapadó szilárdsága 1,5 N/mm<sup>2</sup> legyen.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és régi bevonatoktól mentes.

Kétsége esetén készítsünk mintafelületet.

**Alapfelület előkészítése**

A beton felületét mechanikusan készítsük elő porelszívós csiszolással, szemcseszórással vagy marással, hogy eltávolítsuk a cementiszapot és előállítsunk egy texturált, nyitott szerkezetű alapfelületet.

A gyenge betont távolítsuk el, és az alapfelületi hibákat, mint pl. a lyukakat és üregeket tájunk fel.

Javítsuk ki az alapfelületet, töltsük ki a lyukakat/üregeket és egyenlítsük ki megfelelő Sikafloor®, SikaDur® és SikaGard® termékekkel.

A betont vagy esztrichet alapozzuk vagy egyenlítsük ki, hogy egy egyenletes síkot érzünk el.

A magas foltokat távolítsuk el, pl. csiszolással.

Minden port, laza és gyengén tapadó anyagot teljesen el kell távolítani a felületről, mielőtt feldolgozzuk az anyagot, lehetőleg ipari porszívóval.

**Feldolgozási feltételek / korlátozások****Alapfelület hőmérséklete**

Minimum +10 °C / maximum +30 °C

**Környezet hőmérséklete**

Minimum +10 °C / maximum +30 °C

**Alapfelület nedvessége**

< 4CM% nedvességtartalom

Eljárás: Sika®-Tramex, CM - vagy szárítószekrény.

Alsó kapilláris nedvességátást el kell kerülni (polietilén-fólia vizsgálat).

**Relatív páratartalom**

Maximum 80% relatív páratartalom

**Harmatpont**

Ügyeljünk a páralecsapódásra!

A feldolgozás és a kikeményedés alatt az alapfelület hőmérséklete legalább +3 °C hőmérséklettel a harmatpont felett legyen.

Megjegyzés: Alacsony hőmérséklet és magas páratartalom mellett nagyobb valószínűséggel alakul ki kivirágzás.



## Feldolgozási utasítás

<b>Keverés</b>	A komponens : B komponens = 78 : 22 (tömegszázalék)																																				
<b>Keverési idő</b>	Összekeverés előtt az A komponenst alaposan keverjük fel. Adjuk hozzá a B komponenst és legalább keverjük 3 percig, míg egy homogén keverék elő nem áll.  Az alapos keveredés biztosításához a bekevert anyagot egy tiszta edénybe töltjük át, s újra röviden még egyszer keverjük meg.  Keverés közben lehetőség kerüljük el a levegő bekeverését.																																				
<b>Keverőeszközök</b>	Sikafloor®-359 N keveréséhez ajánlott egy alacsony fordulatszámú elektromos keverőgép (kb. 300-400 ford./perc) vagy más megfelelő eszköz használata.																																				
<b>Bedolgozási módszerek / eszközök</b>	Feldolgozás előtt szerezzünk bizonyosságot az alapfelület nedvességtartalmáról, a páratartalomról és a harmatpontról.  Fedőbevonat: <i>Az anyagot gumilehúzóval oszlassuk el, majd rövidszőrű hengerrel keresztirányban hengereljük át.</i>																																				
<b>Eszköztisztítás</b>	A munkaeszközöket használat után azonnal Sika® Verdünnung C-vel tisztítsuk. A megkeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.																																				
<b>Fazékidő</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hőmérséklet</th> <th>Idő</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>kb. 40 perc</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>kb. 25 perc</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>kb. 15 perc</td> </tr> </tbody> </table>	Hőmérséklet	Idő	+10 °C	kb. 40 perc	+20 °C	kb. 25 perc	+30 °C	kb. 15 perc																												
Hőmérséklet	Idő																																				
+10 °C	kb. 40 perc																																				
+20 °C	kb. 25 perc																																				
+30 °C	kb. 15 perc																																				
<b>Várakozási idő / átdolgozhatóság</b>	<p>Sikafloor®-359 N feldolgozása a beszórt Sikafloor®-350 N-re:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alapfelület hőmérséklete</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 óra</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>15 óra</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 óra</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-359 N feldolgozása a beszórt Sikafloor®-375-re:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alapfelület hőmérséklete</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 óra</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>10 óra</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>5 óra</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table> <p>Sikafloor®-359 N feldolgozása a beszórt Sikafloor®-326- vagy 261-re:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Alapfelület hőmérséklete</th> <th>Minimum</th> <th>Maximum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>36 óra</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 óra</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>16 óra</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Beszórt padlók esetén nincs maximális várakozási idő, amennyiben szennyeződéstől mentes.</p> <p>A várakozási időtartamok a környezeti körülmények – különös tekintettel a hőmérsékletre és a páratartalomra – függvényében változhatnak.</p>	Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum	+10 °C	24 óra	*	+20 °C	15 óra	*	+30 °C	8 óra	*	Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum	+10 °C	24 óra	*	+20 °C	10 óra	*	+30 °C	5 óra	*	Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum	+10 °C	36 óra	*	+20 °C	24 óra	*	+30 °C	16 óra	*
Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum																																			
+10 °C	24 óra	*																																			
+20 °C	15 óra	*																																			
+30 °C	8 óra	*																																			
Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum																																			
+10 °C	24 óra	*																																			
+20 °C	10 óra	*																																			
+30 °C	5 óra	*																																			
Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum																																			
+10 °C	36 óra	*																																			
+20 °C	24 óra	*																																			
+30 °C	16 óra	*																																			



**Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások**

A frissen feldolgozott Sikafloor®-359 N-et legalább 24 óráig védjük a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.

A Sikafloor®-359 N különböző rétegekben történő alkalmazása során eltérő megjelenésű matt felület képződhet.

Amennyiben fűtés szükséges, ne használjunk gázt, olajat, paraffint vagy más fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxidot és párat termelnek, amely negatív hatással lehet az eredményre. Fűtéshez használjunk elektromos légfúvó készüléket.

**Eszközök**

Ajánlott eszközforgalmazó:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, Telefon: +4940/5597260, [www.polyplan.com](http://www.polyplan.com)

A repedések helytelen megítélése és kezelése az élettartam csökkenéséhez, és visszatérő repedésekhez vezethet

A Sikafloor®-359 N megfelelő színazonosságának biztosításához a teljes felületen azonos gyártási számú terméket dolgozzunk fel.

**Kikeményedés****Használatbavétel**

Hőmérséklet	Járható	Könnyű terhelés	Teljes kikeményedés
+10 °C	kb. 48 óra	kb. 5 nap	kb. 10 nap
+20 °C	kb. 24 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap
+30 °C	kb. 16 óra	kb. 2 nap	kb. 3 nap

Megjegyzés: A fenti időtartamok hozzávetőlegesek és a környezeti körülményektől függően változhatnak.

**Tisztítás / karbantartás****Eljárás**

Ahhoz, hogy a felület megjelenését fenntartsuk, minden kiömlött anyagot azonnal el kell távolítani, és rendszeresen tisztítani kell forgókefével, mechanikus súrolóval, mosó-szárítóval, nagy nyomású mosóberendezésekkel, mosó- és vákuum technikákkal stb., alkalmas tisztítószerrel és viasz használatával.

**Mérési eredmények**

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálattal igazolt eredményen alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

**Fontos 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.

**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.



## CE jelölés

A harmonizált MSZ EN 13813:2003 "Esztrichek és padozati anyagok. Esztrich-habarcscok. Tulajdonságok és követelmények" meghatározza az esztrichekre vonatkozó követelményeket, melyeket beltéri padlóra alkalmaznak.

Azok az esztrichek vagy bevonatok, melyek hozzájárulnak a szerkezet teherbírásának növeléséhez, azok nem tartoznak a szabvány hatálya alá.

Azok a gyanta padlórendszerek és cementesztrichek, melyek megfelelnek ezen előírásnak, elláthatók CE-jelöléssel a ZA 3 melléklet ZA 1.5-től 3.3-ig számozott táblázatai szerint a feladatkörnek megfelelően és a vonatkozó kikötésekkel ott megjelölve, mivel teljesítik a feltüntetett követelményeket az Építési Termék Direktíva (89/106) irányelvei szerint:

<b>CE</b>	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D - 70439 Stuttgart	
07 <sup>1)</sup>	
MSZ EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR 4	
Műgyanta habarcspadló / bevonat épületek belső felületképzésére (rendszer a Termék Adatlap szerint)	
Tűzállóság:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>
Korrozív anyag forgalomba hozatali megnevezése (Synthetic Resin Screed):	SR
Páraátbocsátás:	NPD <sup>2)</sup>
Kopásállóság (Abrasion Resistance):	AR1 <sup>4)</sup>
Tapadószilárdság (Bond strength):	B 1,5
Ütésállóság (Impact Resistance):	NPD <sup>2)</sup>
Hangszigetelés:	NPD <sup>2)</sup>
Hangelnyelés:	NPD <sup>2)</sup>
Hőellenállás:	NPD <sup>2)</sup>
Vegy ellenállóképesség:	NPD <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

<sup>2)</sup> Minimális osztályozás, lásd az egyedi vizsgálatot.

<sup>3)</sup> NPD – (= No performance determined): nincs meghatározott teljesítmény.

<sup>4)</sup> Homokbeszórás nélkül.





## CE jelölés

A harmonizált MSZ EN 1504-2:2005 "Termékek és rendszerek a betonszerkezetek védelmére és javítására. Fogalom meghatározások, követelmények, minőség-ellenőrzés és megfelelésértékelés. 2. rész: A beton felületvédelmi rendszerei" előírásokat tartalmaz a termékekhez és rendszerekhez melyeket az MSZ EN 1504-9 mellékletei alapján használnak.

A termékek, melyek megfelelnek ezen előírásnak, elláthatók CE-jelöléssel a ZA 1 melléklet ZA1a-tól ZA1g-ig számozott táblázatai szerint a feladatkörnek megfelelően és a vonatkozó kikötésekkel ott megjelölve, mivel teljesítik a feltüntetett követelményeket az Építési Termék Direktíva (89/106) irányelvei szerint.

Az alábbi feltüntetett értékek a szabvány szerinti minimális teljesítmény követelményeket tartalmazza. Az egyedi értéket a termék egy adott vizsgálatnál érte el, ezért kérjük, az aktuális értéket nézze meg a Termék Adatlapban.

<b>CE</b>	
0921	
Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107. D - 70439 Stuttgart	
08 <sup>1)</sup>	
0921-CPD-2017	
MSZ EN 1504-2	
Felületvédő anyag Bevonat <sup>2)</sup>	
Kopásállóság (Taber test):	< 3000 mg
CO2 átbocsátási érték:	SD > 50 m
Páraátbocsátási érték:	II. osztály
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztő képesség:	w < 0.1 kg/[m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ]
Ellenállóképesség vegyi hatásokkal szemben: <sup>3)</sup>	I. osztály
Ütésállóság:	I. osztály
Tapadó-húzó szilárdság:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Tűzállósági osztály: <sup>4)</sup>	E <sub>fl</sub>

<sup>1)</sup> Az utolsó két számjegye annak az évnek, amikor a mellékletet elfogadták.

<sup>2)</sup> A Sikafloor®-161 és Sikafloor®-359 anyagokkal együtt vizsgálva

<sup>3)</sup> Sikafloor® Vegyi Ellenállósági Táblázat szerint

<sup>4)</sup> Min. osztályozás, lásd az egyedi vizsgálatot.

## VOC kibocsátási érték

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j SB kategória) melléklete szerint 500 g/liter (határérték 2010-től) érték került megállapításra.

A Sikafloor®-359 N maximális VOC-tartalma < 500 g/liter.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az 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, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



### Sika Hungária Kft.

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

