

# Sikafloor®-359 N

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 58219042

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	58219042
2	<b>ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:</b>	EN 1504-2:2004 Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání (1.3). Regulace vlhkosti (2.2). Fyzikální odolnost (5.1). Chemická odolnost (6.1). Zvýšení odporu (8.2).
3	<b>VÝROBCE:</b>	Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart
4	<b>ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:</b>	
5	<b>SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:</b>	System 2+ System 3 reakce na oheň
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921, 0767

### Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-359 N  
58219042  
2018.06 , ver. 01  
1008

**7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI** Testovaný systém: Sikafloor®-161 (prosypaný s křem.pískem 0.3-0.8mm), Sikafloor®-350 N Elastic (+ 20% křem.písku 0.1-0.3mm a prosypané s křem.pískem 0.3-0.8mm) a Sikafloor®-359 N

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace	
Odolnost v oděru <sup>1)</sup>	ztráta hmotnosti < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004	
Propustnost oxidu uhličitého	s <sub>D</sub> > 50 m	System 2+		
Propustnost pro vodní páru	třída III	System 2+		
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení <sup>2)</sup>	třída I	System 2+		
Odolnost proti úderu	třída I	System 2+		
Odrhová zkouška <sup>3)</sup>	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>	System 2+		
Reakce na oheň	C <sub>fi</sub>	System 3		
Chemická odolnost	NPD			System 2+
Schopnost přemostění trhlin	NPD			System 2+
Protismykové vlastnosti	NPD			System 2+
Umělé stárnutí	NPD			System 2+
Antistatické chování	NPD			System 2+
Soudržnost s mokrým betonem	NPD			System 2+
Difuze chloridových iontů	NPD			System 2+
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD			System 2+
Chemická odolnost	NPD		System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	NPD		System 2+	

<sup>1)</sup> Dodatečné požadavky podle EN 13813 musí být splněny

<sup>2)</sup> Viz tabulka chemických odolností


<sup>3)</sup> Tvrdý systém; hodnota v závorce je nejnižší, která musí být dosažena.

**8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner  
Pozice: Manažer kvality a EMS Sika CZ  
V Brně dne 30.06.2018



Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
Function: Jednatel Sika CZ  
V Brně dne 30.06.2018




**Prohlášení o vlastnostech**

Sikafloor®-359 N  
58219042  
2018.06 , ver. 01  
1008

## Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-359 N	EN 13813:2002	37385172

 08	
EN 1504-2:2004	
DoP No. 58219042	
Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart	
Oznámený subjekt 0921, 0767	
Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - část 2: Systémy ochrany povrchu betonu - nátěr. Ochrana proti vnikání (1.3). Regulace vlhkosti (2.2). Fyzikální odolnost (5.1). Chemická odolnost (6.1). Zvýšení odporu (8.2).	
Odolnost v oděru	ztráta hmotnosti < 3000 mg
Propustnost oxidu uhličitého	$s_D > 50$ m
Propustnost pro vodní páru	třída III
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Odolnost vůči silnému chemickému napadení 2)	třída I
Odolnost proti úderu	třída I
Odtrhová zkouška	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Reakce na oheň	C <sub>fi</sub>
Nebezpečné látky	vyhovuje
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Podrobnější informace týkající se bezpečného použití, skladování, ochrany zdraví a životního prostředí, fyzikální vlastnosti, ekologické a toxikologické údaje a relevantní pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku. Bezpečnostní listy jsou dostupné na [www.cze.sika.com](http://www.cze.sika.com) nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ.

### Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-359 N  
58219042  
2018.06 , ver. 01  
1008

---

## REACH INFORMACE

### Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

---

## PRÁVNÍ DODATEK

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

---



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36  
62400 Brno  
Česká Republika  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

### Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-359 N  
58219042  
2018.06 , ver. 01  
1008

# Sikafloor®-359 N

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 37385172

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	37385172
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 13813:2002 Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití
3	VÝROBCE:	Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 4
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 13813:2002
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921, 0767

### Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-359 N  
37385172  
2018.06 , ver. 01  
1008

**7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI** Testovaný systém: Sikafloor®-161 (prosypaný s křem.pískem 0.3-0.8mm), Sikafloor®-350 N Elastic (+ 20% křem.písku 0.1-0.3mm a prosypané s křem.pískem 0.3-0.8mm) a Sikafloor®-359 N

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Reakce na oheň	Cfl	System 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	System 4	
Odolnost proti obruš <sup>1)</sup>	≤ AR1	System 4	
Přidržnost	≥ B2,0	System 4	
Odolnost v rázu	≥ IR4	System 4	
Nebezpečné látky	vyhovuje	System 4	
Propustnost vodní páry	NPD	System 4	
Chemická odolnost	NPD		
Propustnost vody	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		

<sup>1)</sup> minimální klasifikace, viz zkušební protokoly

**8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovanych vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner  
 Pozice: Manažer kvality a EMS Sika CZ  
 V Brně dne 30.06.2018

Jméno: Ing. Andrej Šišolák  
 Function: Jednatel Sika CZ  
 V Brně dne 30.06.2018




Konec informací požadovaných Nařízením (EU) č. 305/2011


**Prohlášení o vlastnostech**

Sikafloor®-359 N  
 37385172  
 2018.06 , ver. 01  
 1008



## Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-359 N	EN 1504-2:2004	58219042

	
08	
EN 13813:2002	
DoP No. 37385172	
Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart	
Notified Body 0921, 0767	
Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití	
Reakce na oheň 1)	Cfl
Uvolňování korozivních látek	SR
Odolnost proti obrušování	≤ AR1
Přidržitost	≥ B2,0
Odolnost v rázu	≥ IR4
Nebezpečné látky	vyhovuje
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Podrobnější informace týkající se bezpečného použití, skladování, ochrany zdraví a životního prostředí, fyzikální vlastnosti, ekologické a toxikologické údaje a relevantní pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku. Bezpečnostní listy jsou dostupné na [www.cze.sika.com](http://www.cze.sika.com) nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ.

#### Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-359 N  
37385172  
2018.06 , ver. 01  
1008

---

## REACH INFORMACE

### Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

---

## PRÁVNÍ DODATEK

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

---



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36  
62400 Brno  
Česká Republika  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

### Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-359 N  
37385172  
2018.06 , ver. 01  
1008