

Sikafloor®-400 N Elastic

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 40394442

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	40394442
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	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	VÝROBCE:	Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 3 reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921, 0767 Osvědčení o shodě řízení výroby č. 0921-CPR-2017

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-400 N Elastic
40394442
2018.06 , ver. 01
1008

7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI Testovaný systém: Sikafloor®-161, Sikafloor®-400 N Elastic a Sikafloor®-410

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Odolnost v oděru ¹⁾	ztráta hmotnosti < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	s _D > 50 m	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída II	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení ²⁾	třída II	System 2+	
Odolnost proti úderu	NPDI	System 2+	
Odrhová zkouška ³⁾	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	C _{fi}	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+	

¹⁾ Dodatečné požadavky podle EN 13813 musí být splněny

²⁾ Viz tabulka chemických odolností

³⁾ Pružný 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 deklarováných 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®-400 N Elastic
40394442
2018.06, ver. 01
1008

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor-400 N Elastic	EN 13813:2002	41776686



08

EN 1504-2:2004

PoV č.40394442

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 II
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Odolnost vůči silnému chemickému napadení 2)	třída II
Odtrhová zkouška	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N}/\text{mm}^2$
Reakce na oheň	C_{fi}
Nebezpečné látky	vyhovuje

<http://dop.sika.com>

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 nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ.

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).

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-400 N Elastic
40394442
2018.06 , ver. 01
1008

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.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
62400 Brno
Česká Republika
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-400 N Elastic
40394442
2018.06 , ver. 01
1008

Sikafloor[®]-400 N Elastic

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 41776686

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	41776686
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 Osvědčení o shodě řízení výroby č. 0921-CPR-2017

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor[®]-400 N Elastic
41776686
2018.06 , ver. 01
1008

7	DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI	Testovaný systém: Sikafloor®-161, Sikafloor®-400 N Elastic a Sikafloor®-410	
Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Reakce na oheň	Cfl	System 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	System 4	
Odolnost proti obrušování ¹⁾	≤ AR1	System 4	
Přidržitost	≥ B1,5	System 4	
Odolnost v rázu	NPD	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		

¹⁾ minimální klasifikace, viz zkušební protokoly

8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

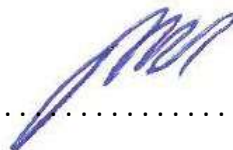
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

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




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

Související Prohlášení o vlastnostech

Prohlášení o vlastnostech
Sikafloor®-400 N Elastic
41776686
2018.06, ver. 01
1008

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-400 N Elastic	EN 1504-2:2004	40394442

 08	
EN 13813:2002	
PoV č. 41776686	
Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart	
Notified Body 0921, 0767	
Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití	
Reakce na oheň	Cfl
Uvolňování korozivních látek	SR
Odolnost proti obrusu	≤ AR1
Přídržnost	≥ B2,0
Nebezpečné látky	vyhovuje
http://dop.sika.com	

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 nebo na vyžádání u společnosti Sika CZ.

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).

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-400 N Elastic
41776686
2018.06 , ver. 01
1008

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 úspěch zaručujícímu 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.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36
62400 Brno
Česká Republika
Tel. +420 546 422 464
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech
Sikafloor®-400 N Elastic
41776686
2018.06 , ver. 01
1008