

Sikafloor®-2540 W

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 67516827

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	67516827
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

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-2540 W
67516827
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 I	System 2+		
Odolnost proti úderu	Třída II	System 2+		
Odtrhová zkouška ³⁾	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+		
Reakce na oheň	B _{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+	
Dífuze 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⁾ 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



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

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-2540 W
67516827
2018.06, ver. 01
1008

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor-2540 W	EN 13813:2002	53784044



13

EN 1504-2:2004

DoP No. 67516827

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	$s_D > 50 \text{ m}$
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 I
Odolnost proti úderu	třída II
Odrhová zkouška	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Reakce na oheň	B_{fl}
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 vlastností, 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.

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-2540 W
67516827
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 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
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-2540 W
67516827
2018.06 , ver. 01
1008

Sikafloor®-2540 W

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 53784044

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	53784044
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®-2540 W
53784044
2018.06 , ver. 01
1008

7	DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI		Testovaný systém: Sikafloor®-2540 W + 5% vody a 2 x Sikafloor®-2540 W	
	Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
	Reakce na oheň	Bfl	System 4	EN 13813:2002
	Uvolňování korozivních látek	SR	System 4	
	Odolnost proti obruš ¹⁾	≤ AR1	System 4	
	Přidržitost	≥ 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		

¹⁾ minimální klasifikace, viz zkušební protokoly

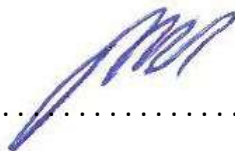
8 PŘÍSLUŠNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE A/NEBO SPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTACE

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

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-2540 W	EN 1504-2:2004	67516827

	
13	
EN 13813:2002	
DoP No. 53784044	
Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str.103, Stuttgart	
Notified Body 0921, 0767	
Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití	
Reakce na oheň	Bfl
Uvolňování korozivních látek	SR
Odolnost proti obrušování	≤ AR1
Přidržitost	≥ B2,0
Odolnost v rázu	≥ IR4
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.

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-2540 W
53784044
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 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®-2540 W
53784044
2018.06 , ver. 01
1008