

Sikafloor®-161

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 24422974

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	24422974
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 Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 A-6700 Bludenz
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 3 třída reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	1139 1139-CPR-1234/08

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-161
24422974
2018.09 , ver. 01
1029

7	DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI	Testovaný systém: Sikafloor-156 a Sikafloor-264 (+70% křemičitého písku)	
Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Odolnost v oděru 1)	ztráta hmotnosti < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Propustnost oxidu uhličitého	sD> 50 m	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	třída III	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w<0,1 kg/(m ² x h0,5)	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení 2)	třída II	System 2+	
Odolnost proti úderu	třída II	System 2+	
Odtrhová zkouška	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	Efl	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 mokřým betonem	NPD	System 2+	
Difuze chloridových iontů	NPD	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení 2)	třída II	System 2+	
Reakce na oheň 5)	Bfl	System 3	
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

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:

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-161
24422974
2018.09 , ver. 01
1029

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner
Pozice: Manažer kvality a EMS Sika CZ
V Brně dne 12.09.2018

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 12.09.2018

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

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-161	EN 13813:2002	19071621

CE

17

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstrasse 23, A-6700 Bludenz

PoV No. 24422974

EN 1504-2:2004

Notified Body 1139

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	sD > 50 m
Propustnost pro vodní páru	třída III
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h0,5)
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	třída II
Odolnost proti úderu	třída II
Odrhová zkouška	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Reakce na oheň	Efl
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD

<http://dop.sika.com>

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-161
24422974
2018.09, ver. 01
1029

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).

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®-161
24422974
2018.09 , ver. 01
1029

Sikafloor®-161

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 19071621

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	19071621
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 13813:2002 Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití
3	VÝROBCE:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 A-6700 Bludenz
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 4
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 13813:2002

Oznámený
subjekt/oznámené subjekty:

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-161
19071621
2018.09 , ver. 01
1029

**7 DEKLAROVANÁ
VLASTNOST/DEKLAROVANÉ
VLASTNOSTI**

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Reakce na oheň	Efl	System 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	System 4	
Odolnost proti obrušování	≤ AR1	System 4	
Přídržnost	≥ B2,0	System 4	
Odolnost v rázu	≥ IR4	System 4	
Nebezpečné látky	vyhovuje	System 4	
Chemická odolnost	NPD		
Propustnost vody	NPD		
Tepelný odpor	NPD		
Zvuková izolace	NPD		
Zvuková pohltivost	NPD		

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

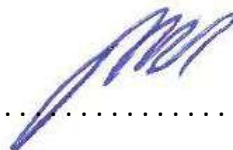
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno: Ing. Jaroslav Leischner
Pozice: Manažer kvality a EMS Sika CZ
V Brně dne 20.09.2018



Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 20.09.2018



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

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-161
19071621
2018.09 , ver. 01
1029

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-161	EN 1504-2:2004	24422974



08

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstrasse 23, A-6700 Bludenz

PoV č. 19071621

EN 13813:2002 SR-B2,0-AR1-IR4

Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití

Reakce na oheň 1)	Efl
Uvolňování korozivních látek	SR
Odolnost proti obrusu	≤ AR1
Přídržnost	≥ 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®-161

19071621

2018.09 , ver. 01

1029

3/4

BUILDING TRUST



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®-161
19071621
2018.09 , ver. 01
1029