

Sikafloor[®]-324

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 47606497

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	47606497
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 Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ System 4 reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor[®]-324
47606497
2021.01 , ver. 01
1008

7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI Testovaný systém: Sikafloor®-161 a Sikafloor®-324 s 50%

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technická 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 III	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 I	System 2+	
Odtrhová zkouška ³⁾	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ²	System 2+	
Reakce na oheň	E _{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 mokřým 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⁾ 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 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 18.01.2021



Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 18.01.2021




Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-324
47606497
2021.01, ver. 01
1008

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor-324	EN 13813:2002	45058854

 16	
EN 1504-2:2004	
PoV č. 47606497	
Sika Services AG, Zürich, Switzerland	
Oznámený subjekt 0921	
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 ² x h ^{0,5})
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	třída I
Odolnost proti úderu	třída I
Odtrhová zkouška	$\geq 1,5$ (1,0) N/mm ²
Reakce na oheň	E _{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.

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-324

47606497

2021.01 , ver. 01

1008

Sikafloor®-324

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 45058854

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	45058854
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 13813:2002 Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 4
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 13813:2002
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-324
45058854
2021.01 , ver. 01
1008

7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI Testovaný systém: Sikafloor®-161 a Sikafloor®-324 s 50° křemičitého písku 0,1-0,3 mm)

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Reakce na oheň ¹⁾	Efl	System 4	EN 13813:2002
Uvolňování korozivních látek	SR	System 4	
Odolnost proti obruš ¹⁾	≤ ARO	System 4	
Přídržnost	≥ 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 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 18.01.2021

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
 Function: Jednatel Sika CZ
 V Brně dne 18.01.2021




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

Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-324
 45058854
 2021.01 , ver. 01
 1008



Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.
Sikafloor®-324	EN 1504-2:2004	47606497



16

EN 13813:2002

PoV č. 45058854

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Oznámený subject 0921

Pryskyřičný potěrový materiál a podlahové potěry, pro vnitřní použití

Reakce na oheň	Efl
Uvolňování korozivních látek	SR
Odolnost proti obrusu	≤ ARO
Přidržnost	≥ 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.

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
Tel. +420 546 422 464
www.sika.cz



Prohlášení o vlastnostech

Sikafloor®-324
45058854
2021.01, ver. 01
1008