

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

PODĽA PRÍLOHY III NARIADENIA (EÚ) č. 574/2014

SikaGrout®-311

č. 02 02 01 01 001 0 000004 1180

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	SikaGrout®-311
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	1-komponentná zálievková malta s cementovým pojivom na podlievanie, kotvenie a uchytenie, s expanzívnymi vlastnosťami, pre hrúbky vrstvy 3-10 mm. 1-komponentná CC malta na opravy betónových konštrukcií, trieda R4 Princíp 3, 4 a 7 – metódy 3.2, 4.2, 4.4, 7.1 a 7.2. Splňa požiadavky prílohy ZA, tabuľka ZA.1.
3	VÝROBCA:	SikaGrout® Sika CZ, s.r.o. Bystrcka 1132/36 CZ-624 00 Brno
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	N/A
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	EN 1504-3:2005 → Systém 2+ EN 1504-6:2006 → Systém 2+
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	TZÚS Praha, s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, notifikovaná osoba č. 1020 vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č. 1020-CPR-020025682 .

Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311

Vydanie 1.7.2015, verzia č. 1

Identifikačné č. 02 02 01 01 001 0 000004 1180

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	≥ 45 MPa	EN 12190	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	$\leq 0,05\%$	EN 1015-17	
Prídržnosť	$\geq 2,0$ MPa	EN 1542	
Viazané zmrašťovanie/ rozťažnosť	NPD	EN 12617-4	
Odolnosť proti karbonatácii	$dk \leq$ kontrolný betón (MC(0,45))	EN 13295	
Modul pružnosti	≥ 20 MPa	EN 13412	
Teplotná kompatibilita časť 1: Zmrazovanie a rozmrazovanie	$\geq 2,0$ MPa	EN 13687-1	
Odolnosť proti šmyku	NPD	EN 13036-4	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	EN 1770	
Kapilárna nasiakavosť	$\leq 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	EN 13057	
Vytrhnutie	Posun $\leq 0,6$ mm pri zaťažení 75 kN	EN 1881	EN 1504-6:2006
Obsah chloridových iónov	$\leq 0,05\%$	EN 1015-17	
Teplota sklovitého prechodu	NPD	EN 12614	
Reakcia na oheň	Trieda A1	EN 13501-1	
Dotvarovanie/ trvanlivosť	NPD	EN 1544	
Nebezpečné látky	vyhovuje - vid' KBU podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	xxx	
Obsah rádionuklidov	Vyhovuje Index I ≤ 1	Hodnotenie podľa vyhlášky 307/2002 Zb.z.	

NPD – parameter nestanovený

Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311

Vydanie 1.7.2015, verzia č. 1

Identifikačné č. 02 02 01 01 001 0 000004 1180

PREHLÁSENIE

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: Sika CZ s.r.o.

Meno : Ing. Jaroslav Leischner
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Brne, dňa 01.07.2015

Meno : Ing. Andrej Šišolák
Funkcia: Konateľ Sika CZ, s.r.o.
V Brne, dňa 01.07.2015

INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311

Vydanie 1.7.2015, verzia č. 1

Identifikačné č. 02 02 01 01 001 0 000004 1180



1020

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno

Výrobný závod 1180

11

02 02 01 01 001 0 000004 1180

EN 1504-3:2005

1-komponentná CC malta na opravy betónových konštrukcií
so statickou funkciou, trieda R4

SikagGrout®-311

Podstatné vlastnosti	Parametre
Pevnosť v tlaku	Trieda R4, ≥ 45 MPa
Obsah chloridových iónov	Trieda R4, $\leq 0,05\%$
Prídržnosť	Trieda R4, $\geq 2,0$ MPa
Viazané zmršťovanie/ rozťažnosť	NPD
Odolnosť proti karbonatácii	$dk \leq$ kontrolný betón (MC(0,45))
Modul pružnosti	≥ 20 MPa
Teplotná kompatibilita časť 1: Zmrazovanie a rozmrazovanie	$\geq 2,0$ MPa
Odolnosť proti šmyku	NPD
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD
Kapilárna nasiakavosť	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Reakcia na oheň	Trieda A1
Nebezpečné látky	Vyhovuje – vid'. KBU
Obsah rádionuklidov	Vyhovuje Index I ≤ 1

<http://dop.sika.com>

Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311

Vydanie 1.7.2015, verzia č. 1

Identifikačné č. 02 02 01 01 001 0 000004 1180



1020

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno
Výrobný závod 1180
11
02 02 01 01 001 0 000004 1180
EN 1504-6:2006

1-komponentná zálievková malta s cementovým pojivom na podlievanie, kotvenie a uchytenie,
s expanzívnymi vlastnosťami, pre hrúbky vrstvy 3-10 mm.

SikagGrout®-311

Podstatné vlastnosti	Parametre
Vytrhnutie	Posun $\leq 0,6$ mm pri zaťažení 75 kN
Obsah chloridových iónov	$\leq 0,05\%$
Teplota sklovitého prechodu	NPD
Reakcia na oheň	Trieda A1
Dotvarovanie/ trvanlivosť	NPD
Nebezpečné látky	Vyhovuje – vid'. KBU
Obsah rádionuklidov	Vyhovuje Index I ≤ 1

Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava
tel: +421 2 49200403
Fax: +421 2 49200444
e-mail: sika@sk.sika.com

Vyhlásenie o parametroch

SikaGrout®-311

Vydanie 1.7.2015, verzia č. 1

Identifikačné č. 02 02 01 01 001 0 000004 1180

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III Nařízení EU č. 574/2014 pro výrobek

SikaGrout®-311

EN 1504-3: 2005

11

1020

EN 1504-6: 2006

02	02	01	01	001	0	000004	1180
----	----	----	----	-----	---	--------	------



1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	SikaGrout®-311
2	ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	1- komponentní zálivková malta s cementovým pojivem, pro podlévání, kotvení a uchycení, s expanzním účinkem, pro tloušťky vrstvy 3-10 mm 1- komponentní, CC malta na opravy betonových konstrukcí, třída R4 Zásada 3, 4 a 7 - Metody 3.2, 4.2, 4.4, 7.1 a 7.2 Splňuje požadavky přílohy ZA, Tabulka ZA.1
3	VÝROBCE firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	SikaGrout® Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno
4	SYSTÉM POSV Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	EN 1504-3: 2005 → Systém 2+ EN 1504-6: 2006 → Systém 2+
5	HARMONIZOVANÁ NORMA V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	
6	OZNÁMENÝ SUBJEKT	TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, č.1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby č.1020-CPR-020025682.

Prohlášení o vlastnostech

SikaGrout®-311

Vydání 01.07.2015, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 02 01 01 001 0 000004 1180

7 DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

EN 1504-3:2005, EN 1504-6:2006

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace	
Pevnost v tlaku	≥ 45MPa	EN 12190	EN 1504-3: 2005	
Obsah chloridových iontů	≤ 0.05 %	EN 1015-17		
Soudržnost	≥ 2.0 MPa	EN 1542		
Vázané smršťování / rozpínání	NPD	EN 12617-4		
Odolnost proti karbonataci	$d_k \leq$ kontrolní beton (MC(0.45))	EN 13295		
Modul pružnosti	≥ 20 MPa	EN 13412		
Tepelná slučitelnost část 1 Zmrazování a tání	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1		
Protismykové vlastnosti	NPD	EN 13036-4		
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	EN 1770		
Kapilární absorpce	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	EN 13057		
Vytržení	posun $\leq 0,6$ mm při zatížení 75kN	EN 1881		EN 1504-6.2006
Obsah chloridových iontů	≤ 0,05%	EN 1015-17		
Teplota skelného přechodu	NPD	EN 12614		
Reakce na oheň	třída A1	EN 13501-1		
Dotvarování / trvanlivost	NPD	EN 1544		
Nebezpečné látky	Informace v bezp.listu podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)	xxx		
Obsah radionuklidů	vyhovuje	index I ≤ 1	Hodnocení podle vyhlášky 307/02 Sb.	

NPD – není stanoveno

PROHLÁŠENÍ

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce. Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Jméno : Ing.Jaroslav Leischner
Funkce: Manažer kvality a EMS



Brno dne 01.07.2015

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Funkce: Jednatel SIKA CZ, s.r.o.



Brno dne 01.07.2015

EKOLOGIE, ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

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

Prohlášení o vlastnostech

SikaGrout®-311

Vydání 01.07.2015, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 02 01 01 001 0 000004 1180

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 našim 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.

 1020	
Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno, Závod 1180 11 02 02 01 01 001 0 000004 1180 EN 1504-3: 2005	
1- komponentní, CC malta na opravy betonových konstrukcí se statickou funkcí, třída R4 SikaGrout®-311	
Základní charakteristiky	Vlastnost
Pevnost v tlaku	třída R4, ≥ 45 MPa
Obsah chloridových iontů	třída R4, ≤ 0.05 %
Soudržnost	třída R4, ≥ 2.0 MPa
Vázané smršťování / rozpínání	NPD
Odolnost proti karbonataci	$d_k \leq$ kontrolní beton (MC(0.45))
Modul pružnosti	≥ 20 MPa
Tepelná slučitelnost část 1 Zmrazování a tání	≥ 2.0 MPa
Protismyková vlastnost	NPD
Součinitel teplotní roztlačnosti	NPD
Kapilární absorpce	$\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$
Reakce na oheň	třída A1
Nebezpečné látky	Informace v bezp.listu podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Obsah radionuklidů	vyhovuje

Pro další informace o výrobku kontaktujte:

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, CZ 624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
Fax: +420 546 422 400
E-mail: sika@cz.sika.com

Prohlášení o vlastnostech

SikaGrout®-311
Vydání 01.07.2015, Verze č. 01
Identifikační číslo 02 02 01 01 001 0 000004 1180



1020

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno

Závod 1180

11

02 02 01 01 001 0 000004 1180

EN 1504-6: 2006

1- komponentní zálivková malta s cementovým pojivem, pro podlévání, kotvení a uchycení, s expanzním účinkem, pro tloušťky vrstvy 3-10mm

SikaGrout®-311

Základní charakteristiky	Vlastnost
Vytržení	posun $\leq 0,6$ mm při zatížení 75kN
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05\%$
Teplota skelného přechodu	NPD
Reakce na oheň	třída A1
Dotvarování / trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	Informace v bezp.listu podle Nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Obsah radionuklidů	vyhovuje

Prohlášení o vlastnostech

SikaGrout®-311

Vydání 01.07.2015, Verze č. 01

Identifikační číslo 02 02 01 01 001 0 000004 1180

