

Sikagard®-555 W Elastic

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 18935259

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU:	18935259
2	ZAMÝŠLENÉ/ZAMÝŠLENÁ POUŽITÍ:	EN 1504-2:2004: Systém ochrany povrchu betonu - nátěr: Ochrana proti vnikání (1.3.), Regulace vlhkosti (2.2.), Fyzikální odolnost, Zvýšení odporu (8.2.).
3	VÝROBCE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	ZPLNOMOCNĚNÝ ZÁSTUPCE:	
5	SYSTÉM/SYSTÉMY POSV:	System 2+ Systém 3 – reakce na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004:
	Oznámený subjekt/oznámené subjekty:	0921, 0370 0921-CPR-2046

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-555 W Elastic
18935259
2020.01 , ver. 01
1125

7 DEKLAROVANÁ VLASTNOST/DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI

Základní charakteristiky	Vlastnost	AVCP	Harmonizovaná technické specifikace
Lineární smrštění	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004:
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	System 2+	
Odolnost v oděru (Taber test) 2)	NPD	System 2+	
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD	System 2+	
Propustnost oxidu uhličitého	$S_d > 50$ m	System 2+	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	$w < 0,1$ kg/(m ² x h _{0,5})	System 2+	
Propustnost pro vodní páru	$S_D < 5$ m (třída I)	System 2+	
Tepelná slučitelnost	$\geq 0,8$ (0,5) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	
Odtrhová zkouška	$\geq 0,8$ (0,5) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	
Schopnost přemostění trhlin	A5 (-20°C) / B4.1 (-20°C)	System 2+	
Reakce na oheň	B s1 d0	System 2+	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	System 2+	
Chemická odolnost	NPD	System 2+	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD	System 2+	
Odolnost proti úderu	NPD	System 2+	
Protismykové vlastnosti	NPD	System 2+	
Umělé stárnutí	Bez poškození	System 2+	
Antistatické chování	NPD	System 2+	
Soudržnost s mokřým betonem	NPD	System 2+	
Difuze chloridových iontů	NPD	System 2+	

¹⁾ hodnota v závorce je nejnižší přijatelná hodnota ²⁾ doplňující požadavky podle EN 13813 musí být splněny

* třída přemostění trhlin závisí na skladbě systému

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: Jaroslav Leischner
Function: Manažer kvality a EMS Sika CZ
V Brně dne 19.02.2020

Jméno: Ing. Andrej Šišolák
Function: Jednatel Sika CZ
V Brně dne 19.02.2020

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-555 W Elastic
18935259
2020.01 , ver. 01
1125

Leischner



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

Související Prohlášení o vlastnostech

Název výrobku	Harmonizovaná technická specifikace	PoV č.

CE

15

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

PoV č.18935259

EN 1504-2:2004

Oznámený subject 0921, 0370

Systém ochrany povrchu betonu - nátěr: Ochrana proti vnikání (1.3.), Regulace vlhkosti (2.2.), Zvýšení odporu (8.2.).

Propustnost oxidu uhličitého	Sd > 50 m
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0,1 kg/(m ² x h0,5)
Propustnost pro vodní páru	S _D < 5 m (třída I)
Tepelná slučitelnost	≥ 0,8 (0,5) ¹ N/mm ²
Odtrhová zkouška	≥ 0,8 (0,5) ¹ N/mm ²
Schopnost přemostění trhlin	A5 (-20°C) / B4.1 (-20°C)
Reakce na oheň	B s1 d0
Umělé stárnutí	bez poškození

<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

Sikagard®-555 W Elastic

18935259

2020.01 , ver. 01

1125

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
624 00 Brno
Česká Republika
www.sika.cz

Prohlášení o vlastnostech

Sikagard®-555 W Elastic
18935259
2020.01 , ver. 01
1125