

Sikagard[®]-555 W Elastic

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 18935259

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	18935259
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-2:2004 Výrobky na ochranu povrchu – náter: Ochrana proti vniku látok (1.3) Regulácia obsahu vlhkosti (2.2) Zvýšenie elektrického odporu (8.2)
3	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava, Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	Systém 2+ Systém 3 – reakcia na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0921, 0370

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	Systém 2+	
Priečny rez	NPD	Systém 2+	
Priepustnosť CO ₂	S _D > 50 m	Systém 2+	
Priepustnosť vodnej pary	S _D < 5 m (Trieda 1)	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	Systém 2+	
Teplotná kompatibilita (zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	Systém 2+	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti chemikáliám	NPD	Systém 2+	
Schopnosť prekrytia trhlín	A5 (-20°C) B4.1 (-20°C)	Systém 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	Systém 2+	
Reakcia na oheň	B s1 d0	Systém 3	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	
Správanie sa po umelom starnutí	Žiadne viditeľné chyby	Systém 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+	
Priľnavosť na vlhký betón	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	Systém 2+	

NPD – parameter nestanovený

8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Vyhlásenie o parametroch

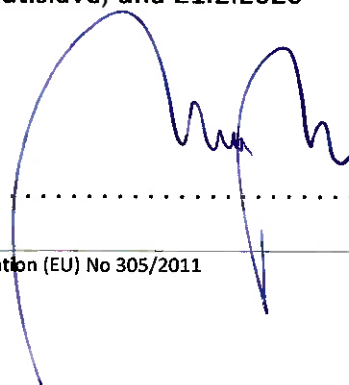
Sikagard®-555 W S Elastic
18935259
2020.01, ver. 2
1125

Podpísan(-a) za a v mene Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 21.2.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 21.2.2020





End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

CE

15

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 18935259

EN 1504-2:2004

Notifikovaná osoba 0921, 0370

Výrobky na ochranu povrchu – náter: Ochrana proti vniku látok (1.3)
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2), Zvýšenie elektrického odporu (8.2)

Priepustnosť CO ₂	S _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary	S _D < 5 m (Trieda 1)
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Teplotná kompatibilita (zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Schopnosť prekrytia trhlín	A5 (-20°C) B4.1 (-20°C)
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Reakcia na oheň	B s1 d0
Správanie sa po umelom starnutí	Žiadne viditeľné chyby

<http://dop.sika.com>

Vyhlasenie o parametroch

Sikagard®-555 W S Elastic
18935259
2020.01, ver. 2
1125

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

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

Sikagard®-555 W S Elastic
18935259
2020.01, ver. 2
1125

Sikagard®-555 W Elastic

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 18935259

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	18935259
2	INTENDED USE/S	1504-2:2004 Surface protection products – coating: Ingress protection (1.3) Moisture control (2.2) Increasing resistivity (8.2)
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+ System 3 for reaction to fire
6a	HARMONISED STANDARD:	1504-2:2004
	Notified body/ies:	0921, 0370

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonized Technical Specification
Linear shrinkage	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Cross cut	NPD	System 2+	
Permeability to CO ₂	S _D > 50 m	System 2+	
Water vapor permeability	S _D < 5 m (class I)	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	System 2+	
Thermal compatibility (Freeze and thaw cycling with de-icing salt immersion)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	1504-2:2004
Chemical resistance	NPD	System 2+	
Crack bridging ability	A5 (-20°C) B4.1(-20°C)	System 2+	
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Reaction to fire	B s1 d0	System 3	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Artificial weathering	No visual defects	System 2+	
Antistatic behavior	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name : Tomasz Gutowski
Function: Corporate Standardization and Approvals
At Warsaw on 19 February 2020

Name : Tatiana Ageyeva
Function: Standardization and Approvals
At Warsaw on 19 February 2020




End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



15

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

18935259

1504-2:2004

Notified Body 0921, 0370

Surface protection products – coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Water vapor permeability	$S_D < 5 \text{ m (class I)}$
Capillary absorption and permeability to water	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Thermal compatibility (Freeze and thaw cycling with de-icing salt immersion)	$\geq 0,8 \text{ (0,5) N/mm}^2$
Crack bridging ability	A5 (-20°C) B4.1(-20°C)
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 0,8 \text{ (0,5) N/mm}^2$
Reaction to fire	B s1 d0
Artificial weathering	No visual defects

<http://dop.sika.com>

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

LEGAL NOTE

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sikas recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the products suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

Declaration of Performance
Sikagard®-555 W Elastic
18935259
2020.01 , ver. 2
1125

Template for translation. Only for
internal use

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Declaration of Performance
Sikagard®-555 W Elastic
18935259
2020.01 , ver. 2
1125

4/4

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST

