

Sikalastic®-1K

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 52055438

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	52055438
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-2:2004 Výrobok 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:	System 2+ System 4 - reakcia na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0546

Vyhlásenie o parametroch

Sikalastic®-1K

52055438

2018.11, ver. 2

1026

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+	
Mriežková skúška	NPD	Systém 2+	
Priepustnosť CO ₂	s _D > 50 m	Systém 2+	
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I, S _D < 5 m	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m ² x h ^{0,5})	Systém 2+	
Odolnosť proti zmenám teploty: Zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou	≥ 1,0 N/mm ²	Systém 2+	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti chemikáliám	NPD	Systém 2+	
Schopnosť prekrytia trhlín	Trieda A3	Systém 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,0 N/mm ²	Systém 2+	
Reakcia na oheň	Trieda A2	Systém 4	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	
Správanie sa po umelom starnutí	Vyhovuje	Systém 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+	
Priľnavosť na vlhký betón	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	

8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

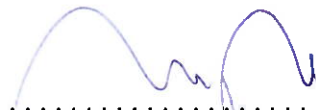
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

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

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 11.3.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 11.3.2020

.....


.....


Koniec informácií požadovaných Nariadením (EÚ) č. 305/2011

Vyhlásenie o parametroch

Sikalastic®-1K
52055438
2018.11, ver. 2
1026

SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012/ AC:2012	58435686
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004, EN 14891:2012/ AC:2012	0207010100100001801026



13

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

VoP č. 52055438

EN 1504-2:2004

Notifikovaný subjekt 0546

Výrobok na ochranu povrchu – náter - Ochrana proti vniknutiu látok (1.3)
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2), Zvýšenie elektrického odporu (8.2)

Priepustnosť CO ₂	S _D > 50 m
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I, S _D < 5 m
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m ² x h ^{0,5})
Odolnosť proti zmenám teploty: Zmrazovacie a rozmrazovacie cykly s rozmrazovacou soľou	≥ 1,0 N/mm ²
Schopnosť prekrytia trhlin	Trieda A3
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,0 N/mm ²
Reakcia na oheň	Trieda A2
Správanie sa po umelom starnutí	Vyhovuje

<http://dop.sika.com>

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.

Vyhlasenie o parametroch

Sikalastic®-1K
52055438
2018.11, ver. 2
1026

3/4

BUILDING TRUST



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. Užívatelia 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

Sikalastic®-1K
52055438
2018.11, ver. 2
1026

Sikalastic®-1K

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 52055438

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	52055438
2	INTENDED USE/S	EN 1504-2:2004 Surface protection product - 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 4 for reaction to fire
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	0546

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised 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	Class I, S _D < 5 m	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/m ² × h ^{0.5}	System 2+	
Thermal compatibility: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	≥ 1.0 N/mm ²	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Chemical resistance	NPD	System 2+	
Crack bridging ability	Class A3	System 2+	
Adhesion strength by pull off test	≥ 1.0 N/mm ²	System 2+	
Reaction to fire	Class A2	System 4	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Artificial weathering	Pass	System 2+	
Antistatic behavior	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

Declaration of Performance

Sikalastic®-1K
52055438
2018.11 , ver. 3
1026

Template for translation. Only for internal use

**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 07 November 2018

Name : Tatiana Ageyeva
Function: Standardization and Approvals
At Warsaw on 07 November 2018



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012/AC:2012	58435686
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004, EN 14891:2012/AC:2012	0207010100100001801026



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 52055438

EN 1504-2:2004

Notified Body 0546

Surface protection product - coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO ₂	S _D > 50 m
Water vapor permeability	Class I, S _D < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/m ² × h ^{0.5}
Thermal compatibility: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	≥ 1.0 N/mm ²
Crack bridging ability	Class A3
Adhesion strength by pull off test	≥ 1.0 N/mm ²
Reaction to fire	Class A2
Artificial weathering	Pass

<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

Sikalastic®-1K
52055438
2018.11 , ver. 3
1026

Template for translation. Only for
internal use

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

Declaration of Performance
Sikalastic®-1K
52055438
2018.11 , ver. 3
1026

5/5

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST

