

# Sikagard® Wallcoat N

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 13579357

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	13579357
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 1504-2:2004 Výrobok na ochranu povrchu – náter Ochrana proti vníkaní látok (1.3) Regulácia obsahu vlhkosti (2.2) Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1) Odolnosť proti chemikáliám (6.1) Zvýšenie elektrického odporu (8.2)
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava, Slovenská republika
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	Systém 2+ (do budov a inžinierskych stavieb) Systém 3 (reakcia na oheň)
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 1504-2:2004
	<b>Notifikovaný(-é) subjekt(-y):</b>	0921, 0767

**7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE** Testovaný systém: Sikagard® Wallcoat N (+5% vody) + Sikagard® Wallcoat N

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Pevnosť v tlaku	NPD	System 2+	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	System 2+	
Odolnosť proti oderu (Taber test) <sup>1)</sup>	NPD	System 2+	
Mriežková skúška	NPD	System 2+	
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	System 2+	
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I	System 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+	
Odolnosť proti zmenám teploty	NPD	System 2+	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	System 2+	
Odolnosť proti chemikáliám	NPD	System 2+	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu <sup>1)</sup>	Trieda I	System 2+	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	System 2+	
Odolnosť proti nárazu	Trieda I	System 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,0 (0,7) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Reakcia na oheň	B1	System 3	
Odolnosť proti šmyku	NPD	System 2+	
Správanie sa po umelom starnutí	NPD	System 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	System 2+	
Príľnavosť na vlhký betón	NPD	System 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	System 2+	

- 1) prosím, vyžiadajte si tabuľku chemických odolností  
 2) hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota

**8 VHDNÁ 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.

**Vyhlásenie o parametroch**

Sikagard® Wallcoat N  
 13579357  
 4.12.2017, ver. 2  
 1008

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

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 2.4.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 2.4.2020

*Absolonová*

*Mikuš*

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

**CE**

08

EN 1504-2:2004

VoP č. 13579357

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

Notifikovaný subjekt 0921, 0767

Výrobok na ochranu povrchu – náter: Ochrana proti vnikaniu látok (1.3)  
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2), Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1)  
Odolnosť proti chemikáliám (6.1), Zvýšenie elektrického odporu (8.2)

Priepustnosť CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Trieda I
Odolnosť proti nárazu	Trieda I
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>
Reakcia na oheň	B1

<http://dop.sika.com>

**Vyhlasenie o parametroch**

Sikagard® Wallcoat N

13579357

4.12.2017 , ver. 2

1008

3/4

**BUILDING TRUST**



---

## 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](http://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](mailto:sika@sk.sika.com)

#### Vyhlásenie o parametroch

Sikagard® Wallcoat N

13579357

4.12.2017, ver. 2

1008

4/4

# Sikagard® Wallcoat N

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 13579357

<b>1</b>	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	13579357
<b>2</b>	<b>INTENDED USE/S</b>	EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coating: Ingress protection (1.3) Moisture control (2.2) Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1) Increasing resistivity (8.2)
<b>3</b>	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
<b>4</b>	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
<b>5</b>	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)  System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)
<b>6a</b>	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	0921 0767

#### Declaration of Performance

Sikagard® Wallcoat N  
13579357  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

**7 DECLARED PERFORMANCE/S** Tested system: Sikagard® WallCoat N (+ 5% water) + 3x Sikagard® WallCoat N

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Linear shrinkage:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Compressive strength:	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion:	NPD	System 2+	
Abrasion resistance (Taber test):	NPD	System 2+	
Cross cut:	NPD	System 2+	
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m	System 2+	
Water vapor permeability:	Class I	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	System 2+	
Thermal compatibility:	NPD	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	
Chemical resistance:	NPD	System 2+	
Resistance to severe chemical attack <sup>1)</sup> :	Class I	System 2+	
Crack bridging ability:	NPD	System 2+	
Impact resistance:	Class I	System 2+	
Adhesion strength by pull off test:	≥ 1,0 (0,7) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Reaction to fire:	B1	System 3	
Skid resistance:	NPD	System 2+	
Artificial weathering:	NPD	System 2+	
Antistatic behavior:	NPD	System 2+	
Adhesion to wet concrete:	NPD	System 2+	
Dangerous substances:	NPD	System 2+	

<sup>1)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>2)</sup> The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

**Declaration of Performance**

Sikagard® Wallcoat N  
13579357  
04.12.2017 , ver. 2  
1008

---

**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.

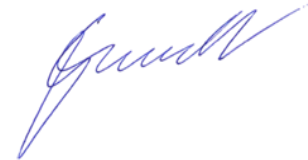
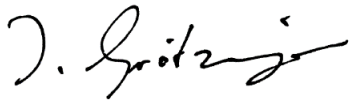
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

---

Name : Jochen Grötzinger  
Function: Research and  
Development  
Stuttgart, 04.12.2017

Name : Martin Rolfes  
Function: Marketing  
Stuttgart, 04.12.2017

Name : Dr. Heinz Ephardt  
Function: Quality control  
Stuttgart, 04.12.2017



---

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

**Declaration of Performance**

Sikagard® Wallcoat N  
13579357  
04.12.2017 , ver. 2  
1008



08

EN 1504-2:2004

DoP No. 13579357

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921, 0767

Surface protection products – Coating: Ingress protection (1.3)  
Moisture control (2.2) Physical resistance (5.1) Chemical resistance (6.1) Increasing resistivity (8.2)

Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Water vapor permeability:	Class I
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Resistance to severe chemical attack:	Class I
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull off test:	≥ 1,0 (0,7)N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire:	B1

<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.

## FOR FURTHER INFORMATION:

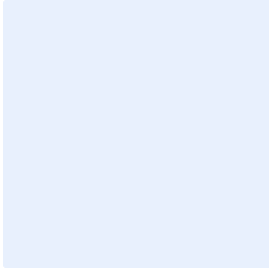
Sika Services AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40  
Telefax +41-58 436 53 54  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

## Declaration of Performance

Sikagard® Wallcoat N  
13579357  
04.12.2017 , ver. 2  
1008





**Declaration of Performance**

Sikagard® Wallcoat N

13579357

04.12.2017 , ver. 2

1008

5/5

**BUILDING TRUST**

