

# Sikagard® Wallcoat T

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

# č. 22580675

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	22580675
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-2:2004 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)
3	VÝROBCA:	Sika Deutschland GmbH Korwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart Nemecko
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+ (do budov a inžinierskych stavieb) Systém 3 (reakcia na oheň)
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0921, 0767

Vyhlásenie o parametroch Sikagard® Wallcoat T 22580675 4.12.2017, ver. 2 1008

### 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Testovaný systém: Sikagard® Wallcoat T (+5% vody) + Sikagard® Wallcoat T

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	
Pevnosť v tlaku	NPD	Systém 2+	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti oderu (Taber test) <sup>1)</sup>	NPD	Systém 2+	
Mriežková skúška	NPD	Systém 2+	
Priepustnosť CO <sub>2</sub>	s <sub>D</sub> > 50 m	Systém 2+	
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$W < 0.1 \text{ kg/ } (\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	Systém 2+	_
Odolnosť proti zmenám teploty	NPD	Systém 2+	_
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti chemikáliám	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu <sup>1)</sup>	Trieda I	Systém 2+	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti nárazu	Trieda I	Systém 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,0 (0,7) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	Systém 2+	
Reakcia na oheň	B - s1, d0	Systém 3	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	_
Správanie sa po umelom starnutí	NPD	Systém 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+	<del></del>
Priľnavosť na vihký betón	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	

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

## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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 2.4.2020 Meno: Ing. Marek Mikuš

Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.

V Bratislave, dňa 2.4.2020

Abbolonora

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

CE

08

EN 1504-2:2004

VoP č. 22580675

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart, Nemecko

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	$W < 0.1 \text{ kg/ (m}^2 \times h^{0.5})$	
Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu	Trieda l	
Odolnosť proti nárazu	Trieda I	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>	
Reakcia na oheň	B – s1, d0	

http://dop.sika.com

Vyhlásenie o parametroch Sikagard® Wallcoat T 22580675 4.12.2017, ver. 2 1008



### 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. 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., Rybničná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403 Fax: +421 2 49200444 e-mail: sika@sk.sika.com





# Sikagard® Wallcoat T

## DECLARATION OF PERFORMANCE

## No. 22580675

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	22580675
2	INTENDED USE/S	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)
3	MANUFACTURER:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)
		System 3 (for uses subject to reaction to fire regulations)
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	0921 0767

Sikagard® Wallcoat T 22580675 04.12.2017 , ver. 2 1008

### 7 DECLARED PERFORMANCE/S

Tested system: Sikagard® WallCoat T (+ 5% water) + Sikagard® WallCoat T

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Linear shrinkage:	NPD	System 2+	
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/(m² 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+	EN 1504-2:2004
Resistance to severe chemical attack <sup>2)</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>3)</sup> N/mm²	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>&</sup>lt;sup>2)</sup> The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

### 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 02 February 2018

Name: Tatiana Ageyeva

Function: Standardization and Approvals

At Warsaw on 02 February 2018

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





08

EN 1504-2:2004

DoP No. 22580675

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

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/(m² x h0,5)
Resistance to severe chemical attack:	Class I
Impact resistance:	Class I
Adhesion strength by pull off test:	≥ 1,0 (0,7)N/mm²
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 Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart Telefon +49-711 80 09-0 Telefax +49-711 80 09-321 www.sika.de

**Declaration of Performance** 

Sikagard® Wallcoat T 22580675 04.12.2017 , ver.2 1008



