

**BUILDING TRUST** 

## SikaScreed® HardTop-70

## č. 27611992

1 JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:

27611992

ZAMÝŠĽANÉ 2

POUŽITIE/POUŽITIA:

EN 1504-3:2005

Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií, na

opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie

3 VÝROBCA: Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko

**SPLNOMOCNENÝ** 

ZÁSTUPCA:

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rvbničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika

SYSTÉM(-Y) 5 **POSUDZOVANIA** A OVEROVANIA **NEMENNOSTI PARAMETROV:** 

Systém 2+

6a

HARMONIZOVANÁ NORMA:

EN 1504-3:2005

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

1139

Vyhlásenie o parametroch SikaScreed® HardTop-70 27611992 2017.07, ver. 4 1029

### 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	≥ 45 MPa	Systém 2+	
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%	Systém 2+	
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa	Systém 2+	
Viazané zmrašťovanie/ rozťažnosť	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti karbonatácii	NPD <sup>(1)</sup>	Systém 2+	
Modul pružnosti	≥ 20 GPa	Systém 2+	
Teplotná kompatibilita	≥ 2,0 MPa	Systém 2+	EN 1504-3:2005
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	NPD	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>	Systém 2+	
Reakcia na oheň	A1 <sub>fl</sub>	Systém 3	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	*

<sup>(1)</sup> Princíp 7 iba ak je SikaScreed HardTop pokrytý ochranou povrchu odolnou proti karbonatácii. NPD – vlastnosť sa neurčuje

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

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 3.3.2020

Meno: Ing. Marek Mikuš

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

V Bratislave, dňa 3.3.2020

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



### SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
SikaScreed® HardTop-70	EN 13813:2002	18651324

CE

13

Sika Services AG, Zurich Švajčiarsko

VoP č. 27611992

EN 1504-3:2005

Notifikovaný subjekt 1139

Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií, na opravy s nosnou funkciou a bez nosnej funkcie

Pevnosť v tlaku  $\geq$  45 MPa Obsah chloridových iónov  $\leq$  0,05% Prídržnosť  $\geq$  2,0 MPa Modul pružnosti  $\geq$  20 GPa

Modul pružnosti ≥ 20 GPa
Teplotná kompatibilita ≥ 2,0 MPa

Kapilárna nasiakavosť ≤ 0,5 kg.m<sup>-2</sup>.h<sup>-0,5</sup>

Reakcia na oheň A1<sub>fl</sub>

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.

Vyhlásenie o parametroch SikaScreed® HardTop-70 27611992 2017.07, ver. 4 1029



### 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 vopreď vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnicke 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

Vyhlásenie o parametroch SikaScreed® HardTop-70 27611992 2017.07, ver. 4 1029





# SikaScreed® HardTop-70

## **DECLARATION OF PERFORMANCE**

## No. 27611992

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	27611992
2	INTENDED USE/S	EN 1504-3:2005 Structural and non-structural repair product for concrete for use in buildings and civil engineering works
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-3:2005
	Notified body/ies:	1139

### 7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification	
Compressive strength	≥ 45 MPa	System 2+		
Chloride ion content	≤ 0.05 %	System 2+		
Adhesive Bond	≥ 2.0 MPa	System 2+		
Restrained shrinkage - expansion	NPD	System 2+		
Carbonation resistance	NPD <sup>[1]</sup>	System 2+	— EN 1504- — 3:2005 —	
Elastic Modules	≥ 20 GPa	System 2+		
Thermal compatibility freeze-thaw	≥ 2.0 MPa	System 2+		
Skid resistance	NPD	System 2+		
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+		
Capillary Absorption	$\leq 0.5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	System 2+		
Reaction to fire	A1 <sub>fl</sub>	System 3		
Dangerous substances	NPD	System 2+	<u> </u>	
	• •	<del></del>		

[1] Principe 7 only if the Screed HardTop repair is covered by surface protection against carbonatation.

## 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 09 January 2018

Name: Tatiana Ageyeva

Function: Standardization and Approvals

At Warsaw on 09 January 2018

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

### **RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
SikaScreed® HardTop-70	EN 13813:2002	18651324

Declaration of Performance SikaScreed® HardTop-70 27611992 2017.07 , ver. 4 1029 Template for translation. Only for internal use





Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 27611992

EN 1504-3:2005

Notified Body 1139

Structural and non-structural repair product for concrete for use in buildings and civil engineering works

Compressive strength ≥ 45 MPa Chloride ion content ≤ 0.05 % Adhesive Bond ≥ 2.0 MPa **Elastic Modules** ≥ 20 GPa Thermal compatibility freeze-thaw ≥ 2.0 MPa

 $\leq 0.5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ Capillary Absorption

Reaction to fire A1<sub>fl</sub>

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.





27611992 2017.07, ver. 4

SikaScreed® HardTop-70

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

Declaration of Performance SikaScreed® HardTop-70 27611992 2017.07 , ver. 4 1029 Template for translation. Only for internal use

