

**BUILDING TRUST** 

# Sikafloor<sup>®</sup>-327

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 13550477

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	13550477
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 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+ (do budov a inžinierskych stavieb) Systém 3 (reakcia na oheň)
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0620

Vyhlásenie o parametroch Sikafloor®-327 13550477 2018.09, ver. 1 1041 7

### DEKLAROVANÉ PARAMETRE

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>	Strata hmotnosti < 3000 mg	Systém 2+	
Mriežková skúška	NPD	Systém 2+	
Priepustnosť CO2	s₀ > 50 m	Systém 2+	
Priepustnosť vodnej pary	Trieda III	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	W < 0,1 kg/ (m² x h <sup>0,5</sup> )	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	Trieda I	Systém 2+	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti nárazu	Trieda I	Systém 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 1,5 N/mm²	Systém 2+	
Reakcia na oheň	Efi	Systém 3	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	
Správanie sa po umelom starnutí	NPD	Systém 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+	
Priľnavosť na vlhký betón	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	

1) požiadavky podľa normy EN 13813 musia byť splnené

### 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.

Vyhlásenie o parametroch Sikafloor®-327 13550477 2018.09 , ver. 1 1041

Meno : lng. Henr Funkcia: Manažé V Bratislave, dňa	r kvality a EMS	Meno : Ing. Marek Funkcia: Konateľ S V Bratislave, dňa 2	ika Slovensko, spol. s r.o.
Abstins	IF A		
	Koniec informácií požadovaný	ch Nariadením (EU) č. 305/2011	
			N
SÜVISIACE VYHLÄSI	ENIE O PARAMETRO	СН	
lázov produktu		echnická špecifikácia	Číslo VoP
Sikafloor®-327 Sikafloor®-327	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004	×.	16329865 0208010404000000101041
		: E	
		13 .504-2:2004	
	EN 1	13	
	EN 1 VoP	13	
	EN 1 VoP Sika Services A	13 .504-2:2004 č. 13550477	
Regu	EN 1 VoP Sika Services A	13 .504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnikat Odolnosť proti fyzikálnym	vplyvom (5.1)
Regu	EN 1 VoP Sika Services A Notifikova bok na ochranu povrchu – n Ilácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.2	13 .504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnikat Odolnosť proti fyzikálnym	vplyvom (5.1) odporu (8.2)
Regu Odd	EN 1 VoP Sika Services A Notifikova bok na ochranu povrchu – n Ilácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.2	13 .504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnikat Odolnosť proti fyzikálnym 1), Zvýšenie elektrického	vplyvom (5.1) odporu (8.2)
Regu Odo Odolnosť proti oderu (1	EN 1 VoP Sika Services A Notifikov bok na ochranu povrchu – n Ilácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.3 Taber test)	13 .504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnika Odolnosť proti fyzikálnym 1), Zvýšenie elektrického o Strata hmotnosti	vplyvom (5.1) odporu (8.2)
Regu Odd Odolnosť proti oderu (1 Priepustnosť CO2	EN 1 VoP Sika Services A Notifikova Ibok na ochranu povrchu – n Ilácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.3 Taber test)	13 .504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnikad Odolnosť proti fyzikálnym 1), Zvýšenie elektrického o Strata hmotnosti s <sub>D</sub> > 50 m	vplyvom (5.1) odporu (8.2) < 3000 mg
Regu Odd Odolnosť proti oderu (1 Priepustnosť CO <sub>2</sub> Priepustnosť vodnej pa	EN 1 VoP Sika Services A Notifikova Ibok na ochranu povrchu – n Iácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.1 Taber test)	13 .504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnikat Odolnosť proti fyzikálnym 1), Zvýšenie elektrického Strata hmotnosti s <sub>D</sub> > 50 m Trieda III	vplyvom (5.1) odporu (8.2) < 3000 mg
Regu Odo Odolnosť proti oderu (1 Priepustnosť CO <sub>2</sub> Priepustnosť vodnej pa Kapilárna nasiakavosť a	EN 1 VoP Sika Services A Notifikova Ibok na ochranu povrchu – n Iácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.1 Taber test)	13.504-2:2004č. 13550477AG, Zürich, Švajčiarskoaný subjekt 0620áter: Ochrana proti vnikatOdolnosť proti fyzikálnym1), Zvýšenie elektrického oStrata hmotnosti $s_D > 50 m$ Trieda III $W < 0,1 kg/ (m² x)$	vplyvom (5.1) odporu (8.2) < 3000 mg
Regu Odo Odolnosť proti oderu (1 Priepustnosť CO <sub>2</sub> Priepustnosť vodnej pa Kapilárna nasiakavosť a Odolnosť proti silnému	EN 1 VoP Sika Services A Notifikova Ibok na ochranu povrchu – n Iácia obsahu vlhkosti (2.2), C olnosť proti chemikáliám (6.3 Taber test) Taber test)	13 504-2:2004 č. 13550477 AG, Zürich, Švajčiarsko aný subjekt 0620 áter: Ochrana proti vnikar Odolnosť proti fyzikálnym 1), Zvýšenie elektrického o Strata hmotnosti s <sub>D</sub> > 50 m Trieda III W < 0,1 kg/ (m <sup>2</sup> x Trieda I	vplyvom (5.1) odporu (8.2) < 3000 mg h <sup>0,5</sup> )

**Vyhlásenie o parametroch** Sikafloor®-327 13550477 2018.09 , ver. 1 1041

# 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

Vyhlásenie o parametroch Sikafloor®-327 13550477 2018.09 , ver. 1 1041



**BUILDING TRUST** 

# Sikafloor<sup>®</sup>-327

# DECLARATION OF PERFORMANCE No. 13550477

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT- TYPE:	13550477
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 Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
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:	0620

#### 7 **DECLARED PERFORMANCE/S**

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) <sup>1)</sup> :	weight loss < 3000 mg	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 III	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+	EN 1504-2:2004
Resistance to severe chemical attack:	Class I	System 2+	_
Crack bridging ability:	NPD	System 2+	
Impact resistance:	Class I	System 2+	
Adhesion strength by pull off test:	≥ 1,5 N/mm²	System 2+	
Reaction to fire:	E <sub>fl</sub>	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+	

**Declaration of Performance** Sikafloor®-327 13550477 2018.09 , ver. 1 1041

2/5

### 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:

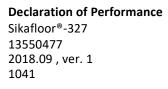
Name : Tomasz Gutowski Function: Corporate Standardization and Approvals At Warsaw on 19 September 2018

Name : Tatiana Ageyeva Function: Standardization and Approvals At Warsaw on 19 September 2018

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

## **RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

Product name	Harmonised standard	DoP number
Sikafloor <sup>®</sup> -327	EN 13813:2002	16329865
Sikafloor <sup>®</sup> -327	EN 1504-2:2004, EN 13813:2002	020801040400000010 1041



	13
EN 1	1504-2:2004
Dop N	lo. 13550477
Sika Services A	G, Zürich, Switzerland
Notifi	ed Body 0620
	s – Coating: Ingress protection (1.3) L) Chemical resistance (6.1) Increasing resistivity (8.2
Abrasion resistance (Taber test):	weight loss < 3000 mg
Abrasion resistance (Taber test): Permeability to CO <sub>2</sub> :	weight loss < 3000 mg $s_D > 50$ m
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50 m
Permeability to CO <sub>2</sub> : Water vapor permeability: Capillary absorption and permeability to	s <sub>D</sub> > 50 m Class III
Permeability to CO <sub>2</sub> : Water vapor permeability: Capillary absorption and permeability to water:	s <sub>D</sub> > 50 m Class III w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)
Permeability to CO <sub>2</sub> : Water vapor permeability: Capillary absorption and permeability to water: Resistance to severe chemical attack:	s <sub>D</sub> > 50 m   Class III   w<0,1 kg/(m² x h0,5)

## 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.

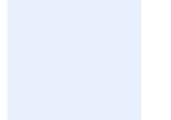
## FOR FURTHER INFORMATION:

Sika Services AG Tüffenwies 16 8048 Zürich Telefon +41-58 436 40 40 Telefax +41-58 436 53 54 www.sika.ch

#### **Declaration of Performance**

Sikafloor®-327 13550477 2018.09 , ver. 1 1041





**Declaration of Performance** Sikafloor®-327 13550477 2018.09 , ver. 1 1041

