

Sikagard®-720 EpoCem®

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 39086484

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	39086484
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-2:2004 Výrobok na ochranu povrchu – náter Ochrana proti vniku látok (1.3) Regulácia obsahu vlhkosti (2.2) Odolnosť proti fyzikálnym vplyvom (5.1) 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:	System 2+
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1139

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 2+	EN 1504-2:2004
Pevnosť v tlaku	NPD	Systém 2+	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti oderu (Taber test)	Strata hmotnosti < 3000 mg	Systém 2+	
Mriežková skúška	NPD	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	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti teplotnému šoku	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti chemikáliám			
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti nárazu	Trieda III: ≥ 20 Nm	Systém 2+	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	$\geq 2,0$ N/mm ²	Systém 2+	
Reakcia na oheň	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 2+	
Správanie sa po umelom starnutí	NPD	Systém 2+	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 2+	
Príľnavosť 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 deklarovanych 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 6.3.2020

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 6.3.2020

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

Vyhlásenie o parametroch

Sikagard®-720 EpoCem®
39086484
2018.11, ver. 2
1029

SUVISIACE VYHLASENIE O PARAMETROCH

Názov produktu
Sikagard®-720 EpoCem®
Sikagard®-720 EpoCem®

Harmonizovaná technická špecifikácia
EN 1504-3:2005
EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005

Číslo VoP
97101847
0203020100200000021029



13

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 39086484

EN 1504-2:2004

Notifikovaný subjekt 1139

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

Odolnosť proti oderu (Taber test)	Strata hmotnosti < 3000 mg
Priepustnosť vodnej pary	Trieda I: $S_D < 5 \text{ m}$
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Odolnosť proti nárazu	Trieda III
Odolnosť proti nárazu	Trieda III: $\geq 20 \text{ Nm}$
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$

<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.

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

Vyhlásenie o parametroch

Sikagard®-720 EpoCem®
39086484
2018.11 , ver. 2
1029

3/4

BUILDING TRUST



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

Sikagard®-720 EpoCem®

39086484

2018.11 , ver. 2

1029

4/4

BUILDING TRUST



Sikagard[®]-720 Epocem[®]

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 39086484

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	39086484
2	INTENDED USE/S	EN 1504-2:2004 Surface protection products - coating: ingress protection (1.3), moisture control (2.2), increasing resistivity (8.2), physical resistance (5.1)
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	1139

7 DECLARED PERFORMANCE/S

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	Weight loss < 3000 mg	System 2+	
Cross cut	NPD	System 2+	
Water vapor permeability	Class I: $S_D < 5 \text{ m}$	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	$< 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	System 2+	
Thermal compatibility	NPD	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	
Chemical resistance			
Crack bridging ability	NPD	System 2+	
Impact resistance	Class III: $\geq 20 \text{ Nm}$	System 2+	
Adhesion strength by pull off test	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Reaction to fire	NPD	System 2+	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Artificial weathering	NPD	System 2+	
Antistatic behavior	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

**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 14 November 2018

Name : Tatiana Ageyeva
Function: Standardization and Approvals
At Warsaw on 14 November 2018



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-3:2005	97101847
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005	0203020100200000021029



13

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 39086484

EN 1504-2:2004

Notified Body 1139

Surface protection products - coating: ingress protection (1.3), moisture control (2.2), increasing resistivity (8.2), physical resistance (5.1)

Abrasion resistance	Weight loss < 3000 mg
Water vapor permeability	Class I: SD < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	< 0.1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}
Impact resistance	Class III: ≥ 20 Nm
Adhesive bond	≥ 2.0 N/mm ²

<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

Sikagard®-720 Epocem®

39086484

2018.11 , ver. 02

1029

4/5

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST



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

Declaration of Performance
Sikagard®-720 Epocem®
39086484
2018.11 , ver. 02
1029

5/5

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST

