

Sikagard®-720 EpoCem®

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 97101847

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	97101847
2	ZAMÝŠĽANÉ 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 Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 A-6700 Bludenz Rakúsko
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+ System 3
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-3:2005
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1139

Vyhlásenie o parametroch

Sikagard®-720 EpoCem®

97101847

2018.06 , ver. 2

1029

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku	≥ 45 MPa	Systém 2+	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%	Systém 2+	
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa	Systém 2+	
Viazané zmrašťovanie/ rozťažnosť	≥ 2,0 MPa	Systém 2+	
Odolnosť proti karbonatácii	vyhovuje	Systém 2+	
Modul pružnosti	NPD	Systém 2+	
Teplotná kompatibilita	≥ 2,0 MPa	Systém 2+	
Odolnosť proti šmyku	Trieda III > 55 prvky skúšané vo vlhkom stave	Systém 2+	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	13,1 μm/m K	Systém 2+	
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	Systém 2+	
Reakcia na oheň	A2(F1)S1	Systém 3	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	Systém 2+	

NPD – vlastnosť sa neurčuje

8 VHODNÁ 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.

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

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

SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
Sikagard®-720 EpoCem®	EN 1504-2:2004	39086484
Sikagard®-720 EpoCem®	EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005	0203020100200000021029

Vyhlásenie o parametroch

Sikagard®-720 EpoCem®
97101847
2018.06, ver. 2
1029



13

Sika Österreich GmbH, Bludenz, Rakúsko

VoP č. 97101847

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	≥ 45 MPa
Obsah chloridových iónov	≤ 0,05%
Prídržnosť	≥ 2,0 MPa
Viazané zmrašťovanie/ rozťažnosť	≥ 2,0 MPa
Odolnosť proti karbonatácii	vyhovuje
Teplotná kompatibilita	≥ 2,0 MPa
Odolnosť proti šmyku	Trieda III > 55 prvky skúšané vo vlhkom stave
Koeficient tepelnej rozťažnosti	13,1 μm/m K
Kapilárna nasiakavosť	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}
Reakcia na oheň	A2(rl)S1

<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®

97101847

2018.06 , 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®

97101847

2018.06 , ver. 2

1029

4/4

BUILDING TRUST



Sikagard[®]-720 Epocem[®]

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 97101847

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	97101847
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 Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+ System 3
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+	EN 1504-3:2005
Chloride ion content	≤ 0.05 %	System 2+	
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Restrained shrinkage/expansion	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Carbonation resistance	Pass	System 2+	
Elastic modulus	NPD	System 2+	
Thermal compatibility, freeze thaw	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Skid resistance	Class III > 55 units wet tested	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	13.1 μm / m K	System 2+	
Capillary absorption	≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}	System 2+	
Reaction to fire	A2(f)S1	System 3	
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 31 July 2019

Name : Tatiana Ageyeva
Function: Standardization and Approvals
At Warsaw on 31 July 2019



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 1504-2:2004	39086484
Sikagard®-720 Epocem®	EN 1504-2:2004, EN 1504-3:2005	0203020100200000021029

Declaration of Performance
Sikagard®-720 Epocem®
97101847
2018.06 , ver. 2
1029

Template for translation. Only for internal use



13

Sika Österreich GmbH, Bludenz, Austria

DoP No. 93620529

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
Restrained shrinkage/expansion	≥ 2.0 MPa
Carbonation resistance	Pass
Thermal compatibility, freeze thaw	≥ 2.0 MPa
Skid resistance	Class III > 55 units wet tested
Coefficient of thermal expansion	13.1 μm / m K
Capillary absorption	≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Reaction to fire	A2(f)S1

<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 Sika's 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®

97101847

2018.06 , ver. 2

1029

3/4

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®
97101847
2018.06 , ver. 2
1029

4/4

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST

