

Sikadur®-31 CF Normal

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 48078203

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	48078203
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-4:2004 Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií - stavebné lepidlo a sanačná malta
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+ System 3 (reakcia na oheň)
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-4:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	0921, 0767

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Prídržnosť/ príľnavosť (zlom betónu)	vyhovuje	Systém 2+	EN 1504-4:2004
Pevnosť v šmyku	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Systém 2+	
Pevnosť v tlaku	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Systém 2+	
Zmraštenie/rozťažnosť	$\leq 0,1\%$	Systém 2+	
Spracovateľnosť	60 min. pri 20°C	Systém 2+	
Citlivosť na vodu	vyhovuje	Systém 2+	
Modul pružnosti	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Systém 2+	
Koeficient teplotnej rozťažnosti	$\leq 100 * 10^{-6}$ na K	Systém 2+	
Teplota sklovitého prechodu	$\geq 40 \text{ °C}$	Systém 2+	
Reakcia na oheň	Trieda E	Systém 3	
Trvanlivosť	vyhovuje	Systém 2+	
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD		

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 výrobcu:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová
Funkcia: Manažér kvality a EMS
V Bratislave, dňa 10.09.2018

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 10.09.2018



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

SÚVISIACE VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Názov produktu	Harmonizovaná technická špecifikácia	Číslo VoP
Sikadur®-31 CF Normal	EN 1504-4:2004	0204020300100000391001

Vyhlásenie o parametroch

Sikadur®-31 CF Normal

48078203

2018.04, ver. 2

1001

2/4

BUILDING TRUST





08

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

VoP č. 48078203

EN 1504-4:2004

Notifikovaný subjekt 0921, 0767

Výrobok na ochranu a opravu betónových konštrukcií - stavebné lepidlo a sanačná malta

Prídržnosť/ priľnavosť (zlom betónu)	vyhovuje
Pevnosť v šmyku	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Pevnosť v tlaku	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Zmraštenie/rozťažnosť	$\leq 0,1\%$
Spracovateľnosť	60 min. pri 20°C
Citlivosť na vodu	vyhovuje
Modul pružnosti	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Koeficient teplotnej rozťažnosti	$\leq 100 * 10^{-6}$ na K
Teplota sklovitého prechodu	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reakcia na oheň	Trieda E
Trvanlivosť	vyhovuje

<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

Sikadur®-31 CF Normal

48078203

2018.04 , ver. 2

1001

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

Sikadur®-31 CF Normal

48078203

2018.04 , ver. 2

1001

4/4

BUILDING TRUST



Sikadur[®]-31 CF Normal

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 48078203

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	48078203
2	INTENDED USE/S	EN 1504-4:2004 Structural bonding products for bonded mortar or 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+ for type testing System 3 for reaction to fire
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-4:2004
	Notified body/ies:	0921, 0767

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Bond/adhesion strength (concrete failure)	Pass	System 2+	EN 1504-4:2004
Shear adhesion	≥ 6 N/mm ²	System 2+	
Compressive strength	≥ 30 N/mm ²	System 2+	
Shrinkage/expansion	≤ 0.1 %	System 2+	
Workability	60 min at 20 °C	System 2+	
Sensitivity to water	Pass	System 2+	
Modulus of elasticity	≥ 2000 N/mm ²	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	≤ 100 × 10 ⁻⁶ per K	System 2+	
Glass transition temperature	≥ 40 °C	System 2+	
Reaction to fire	Class E	System 3	
Durability	Pass	System 2+	
Dangerous substances	NPD		

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 27 April 2018

Name : Tatiana Ageyeva
 Function: Standardization and Approvals
 At Warsaw on 27 April 2018




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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikadur®-31 CF Normal	EN 1504-4:2004	0204020300100000391001





08

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 48078203

EN 1504-4:2004

Notified Body 0921, 0767

Structural bonding products for bonded mortar or concrete for use in buildings and civil engineering works

Bond/adhesion strength (concrete failure)	Pass
Shear adhesion	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Compressive strength	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Shrinkage/expansion	$\leq 0.1 \%$
Workability	60 min at 20 °C
Sensitivity to water	Pass
Modulus of elasticity	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Glass transition temperature	$\geq 40 \text{ °C}$
Reaction to fire	Class E
Durability	Pass

<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
Sikadur®-31 CF Normal
48078203
2018.04 , ver. 2
1001

Template for translation. Only for
internal use

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

Declaration of Performance
Sikadur®-31 CF Normal
48078203
2018.04 , ver. 2
1001

4/4

Template for translation. Only for
internal use

BUILDING TRUST

