

Sikagard®-850 AG

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 46021864

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	46021864
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 1504-2:2004 Výrobky na ochranu betónových konštrukcií – náter: Regulácia obsahu vlhkosti (2.2)
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 4
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 1504-2:2004
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	Notifikovaný subjekt nie je požadovaný

Vyhlasenie o parametroch

Sikagard®-850 AG
46021864
2018.09, ver. 1
1105

7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Lineárne zmrašťovanie	NPD	Systém 4	EN 1504-2:2004
Koeficient teplotnej rozťažnosti	NPD	Systém 4	
Priečny rez	NPD	Systém 4	
Priepustnosť vodnej pary	Sd < 5 m	Systém 4	
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	Systém 4	
Teplotná kompatibilita	NPD	Systém 4	
Schopnosť prekrytia trhlín	NPD	Systém 4	
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	≥ 0,8 N/mm ²	Systém 4	
Reakcia na oheň	NPD	Systém 4	
Odolnosť proti šmyku	NPD	Systém 4	
Správanie sa po umelom starnutí	NPD	Systém 4	
Antistatické vlastnosti	NPD	Systém 4	
Príľnavosť na vlhký betón	NPD	Systém 4	
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	Systém 4	

NPD – parameter nestanovený

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 25.10.2018

Meno : Ing. Marek Mikuš
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.
V Bratislave, dňa 25.10.2018

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

Vyhlásenie o parametroch
Sikagard®-850 AG
46021864
2018.09, ver. 1
1105



Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
IČO: 31 359 710
IČ DPH: SK2020315297





18

EN 1504-2:2004

VoP č. 46021864

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notifikovaný subjekt nie je požadovaný

Výrobky na ochranu betónových konštrukcií - náter
Regulácia obsahu vlhkosti (2.2)

Priepustnosť vodnej pary	$S_d < 5 \text{ m}$
Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$
Prídržnosť pri odtrhových skúškach	$\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$

<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®-850 AG
46021864
2018.09, ver. 1
1105

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

Vyhlasenie o parametroch

Sikagard®-850 AG

46021864

2018.09, ver. 1

1105

Sikagard[®]-850 AG

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 46021864

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	46021864
2	INTENDED USE/S	EN 1504-2:2004 Surface protection products – Coating Moisture control (2.2)
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 4
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Notified body/ies:	No Notified Body required

Declaration of Performance

Sikagard[®]-850 AG

46021864

2018.09 , ver. 1

1105

7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Linear shrinkage:	NPD	System 4	EN 1504-2:2004
Coefficient of thermal expansion:	NPD	System 4	
Cross cut:	NPD	System 4	
Water vapor permeability	$S_d < 5 \text{ m}$	System 4	
Capillary absorption and permeability to water:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	System 4	
Thermal compatibility:	NPD	System 4	
Crack bridging ability:	NPD	System 4	
Adhesion strength by pull off test:	$\geq 0.8 \text{ N}/\text{mm}^2$	System 4	
Reaction to fire:	NPD	System 4	
Skid resistance:	NPD	System 4	
Artificial weathering:	NPD	System 4	
Antistatic behavior:	NPD	System 4	
Adhesion to wet concrete:	NPD	System 4	
Dangerous substances:	NPD	System 4	

Declaration of Performance

Sikagard®-850 AG
 46021864
 2018.09 , ver. 1
 1105

**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 26 September 2018

Name : Tatiana Ageyeva
Function: Standardization and Approvals
At Warsaw on 26 September 2018



.....

.....

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

Declaration of Performance

Sikagard®-850 AG
46021864
2018.09 , ver. 1
1105



18

EN 1504-2:2004

DoP No. 46021864

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

No Notified Body required

Surface protection products – Coating: Moisture control (2.2)

Water vapor permeability	$S_d < 5 \text{ m}$
Capillary absorption and permeability to water:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Adhesion strength by pull off test:	$\geq 0.8 \text{ N}/\text{mm}^2$

<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.

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

Sikagard®-850 AG
46021864
2018.09 , ver. 1
1105



Declaration of Performance

Sikagard®-850 AG
46021864
2018.09 , ver. 1
1105

