



EN 1504-2: 2004  
EN 13813: 2002

08

0921

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### Sikagard-177

|    |    |    |    |     |   |        |      |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 08 | 06 | 03 | 004 | 0 | 000025 | 1010 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

**EN 13813:2002**

#### 1. Typ výrobku:

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Sikagard-177**

**2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**

**177**

(číslo šarže – vid' údaj na balení)

**3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**

**2-komponentná vysoko viskózná epoxidová laminovacia živica ako špeciálny náter na betónové podklady a na vloženie sklenených vlákien**

**Podľa EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 ako živicový náter do interiéru**

**Podľa EN 13813 SR-B1,5 ako primer**

**4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:**

**Sikagard**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart  
Nemecko**

#### 5. Kontaktná adresa:

V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

**Sika Slovensko, spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Slovenská republika**

**6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**

**Systém 4**

#### 7. Notifikovaná osoba (hEN):

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

-

**8. Notifikovaná osoba (ETA):**

V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Nie je relevantné

**9. Deklarované parametre**

| Podstatné vlastnosti                                   | Parametre ako živcový náter do interiéru | Parametre ako primer          | Skúšobná metóda | Harmonizované technické špecifikácie |
|--|--|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Uvoľňovanie korozívnych látok (Syntetic Resin Screed): | SR                                       | SR                            | EN 13813        | EN 13813                             |
| Odolnosť proti opotrebovaniu (Abrasion Resistance):    | ≤ AR1 <sup>1)</sup>                      | NPD                           | EN 13892-4      |                                      |
| Prídržnosť (Bond strength):                            | ≥ B1,5                                   | ≥ B1,5                        | EN 13892-8      |                                      |
| Odolnosť proti rázu (Impact Resistance):               | ≥ IR4                                    | NPD                           | EN ISO 6272     |                                      |
| Zvuková izolácia:                                      | NPD                                      | NPD                           | EN ISO 140-1    |                                      |
| Pohltivosť zvuku:                                      | NPD                                      | NPD                           | EN ISO 354      |                                      |
| Reakcia na oheň:                                       | E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>            | E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup> | EN 13501-1      |                                      |
| Priepustnosť vodnej pary:                              | NPD                                      | NPD                           | EN ISO 7783-1   |                                      |
| Tepelný odpor:   | NPD                                      | NPD                           | EN 12664        |                                      |
| Odolnosť proti chemikáliám:                            | NPD                                      | NPD                           | EN 13529        |                                      |

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

1) min. klasifikácia, prosím vyžiadať si skúšobný protokol k produktu

2) podľa nariadenia 2010/85/EU z 9.2.2010 produkt spĺňa reakciu na oheň trieda E/E<sub>fl</sub> bez ďalšieho skúšania



|   |   |
|---|---|
| <b>1. Typ výrobku:</b><br>Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:   | <b>Sikagard-177</b>   |
| <b>2. Typ,</b> číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4: | <b>177</b><br>(číslo šarže – vid' balenie)  |
| <b>3. Zamýšľané použitie</b> alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:                 | <b>2-komponentná vysoko viskózna epoxidová laminovacia živica ako špeciálny náter na betónové podklady a na vloženie sklenených vlákien</b><br><b>Princíp 1,2,5,6,8 – metódy 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 normy EN 1504-2</b>  |
| <b>4. Meno, registrované obchodné meno</b> alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:                       | <b>Sikagard</b><br><b>Sika Deutschland GmbH</b><br><b>Kornwestheimer Str. 103-107</b><br><b>70439 Stuttgart</b><br><b>Nemecko</b>   |
| <b>5. Kontaktná adresa:</b><br>V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:      | <b>Sika Slovensko, spol. s r.o.</b><br><b>Rybničná 38/e</b><br><b>831 06 Bratislava</b><br><b>Slovenská republika</b>   |
| <b>6. Systém</b> alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:   | <b>Systém 2+</b>  |
| <b>7. Notifikovaná osoba (hEN):</b><br>V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:                   | <b>0921</b><br>Notifikovaná osoba č. 0921 QDB vykonala počiatočnú inšpekciu výrobného závodu a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad nad systémom riadenia výroby a posudzovanie a hodnotenie systému riadenia výroby.<br>Notifikovaná osoba vydala certifikát o zhode systému riadenia výroby č.<br><b>0921-CPR-2073</b> |
| <b>8. Notifikovaná osoba (ETA):</b><br>V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:     | <b>Nie je relevantné</b>  |

## 9. Deklarované parametre

| Podstatné vlastnosti                                    | Parametre                                       | Skúšobná metóda | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|---|---|-----------------|--------------------------------------|
| Nebezpečné látky  | NPD   |                 | EN 1504-2:2004                       |
| Odolnosť proti oderu (Taber test):                      | < 3000 mg                                       | EN ISO 5470-1   |                                      |
| Priepustnosť CO <sub>2</sub> :                          | s <sub>D</sub> ≥ 50 m.                          | EN 1062-6       |                                      |
| Priepustnosť vodnej pary:                               | Trieda II                                       | EN ISO 7783-1   |                                      |
| Kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody:               | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | EN 1062-3       |                                      |
| Odolnosť proti silnému chemickému vplyvu: <sup>1)</sup> | Trieda I  | EN 13529        |                                      |
| Odolnosť proti nárazu:                                  | Trieda I  | EN ISO 6272-1   |                                      |
| Prídržnosť pri odtrhových skúškach:                     | ≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>     | EN 1542         |                                      |
| Reakcia na oheň:  | Trieda E <sub>fl</sub>                          | EN 13501-1      |                                      |
| Lineárne zmrašťovanie:                                  | NPD   | EN 12617-1      |                                      |
| Pevnosť v tlaku:  | NPD   | EN 12190        |                                      |
| Koeficient teplotnej rozťažnosti:                       | NPD   | EN 1770         |                                      |
| Priečny rez:  | NPD   | EN ISO 2409     |                                      |
| Teplotná kompatibilita:                                 | NPD   | EN 13687        |                                      |
| Odolnosť proti teplotnému šoku:                         | NPD   | EN 13687-5      |                                      |
| Odolnosť proti chemikáliám:                             | NPD   | ISO 2812-1      |                                      |
| Schopnosť prekrytia trhlín:                             | NPD   | EN 1062-7       |                                      |

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

- 1) požiadavky podľa normy EN 13813 musia byť splnené
- 2) hodnota v zátvorke je najnižšia akceptovateľná hodnota





**10. Deklarácia**

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovnými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpisal(-a) za a v mene Sika Slovensko spol. s r.o.:



Ing. Henrieta Absolonová  
Manažér kvality



Ing. Marek Mikuš  
Generálny riaditeľ

V Bratislave, 6.3.2020

---

## Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

---

## Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívateľia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

---



EN 1504-2: 2004  
EN 13813: 2002

08

0921

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikagard-177

0208060300400000251010

#### EN 13813:2002

|   |   |
|---|---|
| <b>1. Product Type</b><br>Unique identification code of the product-type:   | <b>Sikagard-177</b>   |
| <b>2. Type</b><br>batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):                            | <b>177</b><br><b>batch no. refer to packaging</b>   |
| <b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:            | <b>2-part, shear thinning, solvent-free epoxy laminating resin</b><br><b>According to EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 as a synthetic resin screed/coating for indoors in buildings</b><br><b>According to EN 13813 SR-B1,5 as a primer</b> |
| <b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):                                       | <b>Sikagard</b><br><b>Sika Deutschland GmbH</b><br><b>Kornwestheimer Str. 103-107</b><br><b>70439 Stuttgart, Germany</b>  |
| <b>5. Contact Address</b><br>Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):           | <b>not relevant (see 4)</b>   |
| <b>6. AVCP</b><br>System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:                 | <b>System 4</b>   |
| <b>7. Notified body (hEN)</b><br>In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:                          | <b>-</b>  |
| <b>8. Notified body (ETA)</b><br>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued: | <b>not relevant</b>   |

Declaration of performance



## 9. Declared performance

| Essential characteristics                                | Performance as a resin screed / coating for indoor in buildings | Performance as a primer       | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|---|-------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Release of corrosive substances(Synthetic Resin Screed): | SR  | SR                            | EN 13813      | EN 13813                           |
| Abrasion Resistance:                                     | ≤ AR1 <sup>1)</sup>   | NPD                           | EN 13892-4    |                                    |
| Bond strength:   | ≥ B1,5  | ≥ B1,5                        | EN 13892-8    |                                    |
| Impact resistance:                                       | ≥ IR4   | NPD                           | EN ISO 6272   |                                    |
| Sound insulation:  | NPD   | NPD                           | EN ISO 140-1  |                                    |
| Sound absorption:  | NPD   | NPD                           | EN ISO 354    |                                    |
| Reaction to fire:  | E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>                                   | E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup> | EN 13501-1    |                                    |
| Permeability to water vapour:                            | NPD   | NPD                           | EN 12086      |                                    |
| Thermal resistance:                                      | NPD   | NPD                           | EN 12664      |                                    |
| Chemical resistance:                                     | NPD   | NPD                           | EN 13529      |                                    |

<sup>1)</sup> Min. classification, please refer to the individual test certificate.

<sup>2)</sup> According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E<sub>fl</sub> without further testing





## EN 1504-2:2004

### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

**Sikagard-177**

### 2. Type

batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

**177**

**batch no. refer to packaging**

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**2-part, shear thinning, solvent-free epoxy laminating resin as a special primer and for embedding glass fibres**

**Principles 1, 2, 5, 6, 8 - methods 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 of EN 1504-2**

**4. Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

**Sikagard**

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany**

### 5. Contact Address

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

**not relevant (see 4)**

### 6. AVCP

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

**System 2+**

### 7. Notified body (hEN)

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

**0921**

Notified factory production control certification body No. 0921 QDB performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC)

**0921-CPR-2073**

### 8. Notified body (ETA)

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

**not relevant**

## 9. Declared performance

| Essential characteristics                            | Performance                                     | Test Standard | Harmonised technical specification |
|--|---|---------------|------------------------------------|
| Dangerous substances                                 | NPD   |               |                                    |
| Abrasion resistance (Taber test) <sup>1)</sup> :     | < 3000 mg                                       | EN ISO 5470-1 | EN 1504-2: 2004                    |
| Permeability to CO <sub>2</sub> :                    | s <sub>D</sub> ≥ 50 m                           | EN 1062-6     |                                    |
| Permeability to water vapour:                        | Class II  | EN ISO 7783-1 |                                    |
| Capillary absorption and permeability to water:      | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) | EN 1062-3     |                                    |
| Resistance to severe chemical attack <sup>2)</sup> : | Class I   | EN 13529      |                                    |
| Impact resistance:                                   | Class I   | EN ISO 6272-1 |                                    |
| Adhesion strength by pull-off test:                  | ≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>     | EN 1542       |                                    |
| Reaction to fire:                                    | Class E <sub>fl</sub>                           | EN 13501-1    |                                    |
| Linear shrinkage:                                    | NPD   | EN 12617-1    |                                    |
| Compressive strength:                                | NPD   | EN 12190      |                                    |
| Coefficient of thermal expansion:                    | NPD   | EN 1770       |                                    |
| Cross cut:   | NPD   | EN ISO 2409   |                                    |
| Thermal compatibility:                               | NPD   | EN 13687      |                                    |
| Resistance to thermal shock:                         | NPD   | EN 13687-5    |                                    |
| Chemical resistance:                                 | NPD   | ISO 2812-1    |                                    |
| Crack bridging ability:                              | NPD   | EN 1062-7     |                                    |

<sup>1)</sup> Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

<sup>2)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

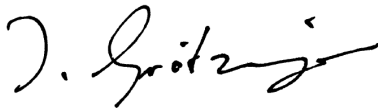
<sup>3)</sup> The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.



## 10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



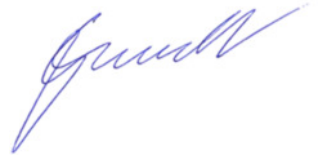
Jochen Grötzinger

Research and development



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ehardt

Quality control

Stuttgart, 1. Juni 2013

---

## 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:

This information is 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 product's 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.

---

