



EN 1504-2: 2004

08

0921

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Sikagard® 551 S Elastic Primer

02	03	03	06	001	0	000001	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 1504-2:2004

1. Rodzaj produktu:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Sikagard®-551 S Elastic Primer**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

551 S Elastic Primer
 (nr partii: zgodnie z etykietą)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Jednokomponentowy, rozpuszczalnikowy preparat gruntujący do podłoży betonowych bardzo zwięzłych lub porowatych
Zasady 1, 2 – metody 1.3, 2.2 normy EN 1504-2

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Sikagard®
Sika Deutschland GmbH
Kornwetsheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Niemcy

5. Adres kontaktowy:

W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art 12 (2):

Nie dotyczy (patrz 4)

6. AVCP:

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V:

System 2+

7. Jednostka notyfikowana (hEN):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną.

0921

Notyfikowana jednostka certyfikująca zakładową kontrolę produkcji Nr 0921 QDB przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji oraz ciągłego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i wydała certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji (FPC)

0921-CPR-2073





DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikagard-551 S Elastic Primer

0203030600100000011008

EN 1504-2:2004

1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sikagard-551 S Elastic Primer

2. Type

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

551 S Elastic Primer

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:

1-component, solvent-based primer and bonding agent for concrete

Principles 1, 2 - methods 1.3, 2.2 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+

Declaration of performance



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

Testeted system: Sikagard-551 S Elastic Primer underneath Sikagard-550 Elastoflex W

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		EN 1504-2: 2004
Abrasion resistance (Taber test) :	NPD	EN ISO 5470-1	
Permeability to CO ₂ :	s _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Permeability to water vapour:	Class I	EN ISO 7783-1	
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack ²⁾ :	NPD	EN 13529	
Impact resistance:	NPD	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	EN 1542	
Reaction to fire:	Class E	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	

¹⁾ The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.

²⁾

³⁾



0921

Sika Deutschland GmbH
Plant 1008

08


0203030600100000011008

EN 1504-2:2004

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:



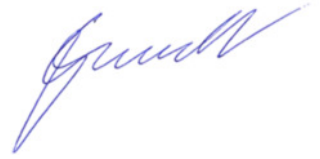
Jochen Grötzinger

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.



Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefone +49 (0) 7 11 80 09-0
Fax +49 (0) 7 11 80 09-321
www.sika.de

8. Jednostka notyfikowana (ETA):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna (ETA):

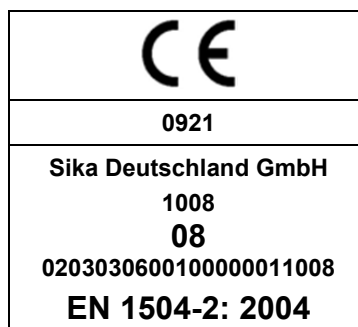
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości:

Badany system: Sikagard-551 S Elastic Primer pod Sikagard-550 W Elastic (-550 Elastoflex W)

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Procedura	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Substancje niebezpieczne	NPD		EN 1504-2: 2004
Odporność na ścieranie (test Tabera)	NPD	EN ISO 5470-1	
Przepuszczalność dwutlenku węgla	$s_D \geq 50 \text{ m}$	EN 1062-6	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I	EN ISO 7783-1	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	$w < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	EN 1062-3	
Odporność na silną agresję chemiczną	NPD	EN 13529	
Odporność na uderzenia	NPD	EN ISO 6272-1	
Przyczepność wg testu pull-off	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13501-1	
Skurcz liniowy	NPD	EN 12617-1	
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	EN 12190	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	EN 1770	
Nacięcie krzyżowe	NPD	EN ISO 2409	
Kompatybilność termiczna	NPD	EN 13687	
Odporność na szok termiczny	NPD	EN 13687-5	
Odporność chemiczna	NPD	ISO 2812-1	
Zdolność przenoszenia rys	NPD	EN 1062-7	

¹⁾ Wartości podane w nawiasach są najniższymi akceptowanymi wynikami



10. Deklaracja

Właściwości produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Podpisał:

Jochen Grötzinger
Research and development

Podpisał:

Martin Rolfes
Marketing

Podpisał:

Dr Heinz Ephardt
Quality control

Stuttgart, 1 czerwca 2013

Ochrona zdrowia i środowiska (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w aktualnej Karcie Charakterystyki (SDS).

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza użytkownikowi na jego żądanie.

