



EN 1504-2:2004

09

0921

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sikagard®-550 W Elastic

02	03	03	03	002	0	000003	1125
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Тип на продукта:

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Sikagard®

2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

-550 W Elastic (партиден № виж етикета на продукта)

3. Предвидена употреба или употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Sikagard®-550 W Elastic се използва за защита и повишаване на устойчивостта на бетонните структури (нормален или олекотен бетон), особено при бетонни повърхности изложени на атмосферно влияние със склонност към образуване на пукнатини. Sikagard®-550 W Elastic се използва при ремонт на бетон като еластично защитно покритие върху финални ремонтни състави Sika®, фиброцимент и припокриване на съществуващи старипокрития с добра адхезия към основата.

Подходящ за защита срещу проникване (Принцип 1, метод 1.3 на EN 1504-9).

Подходящ за контрол на влагата (Принцип 2, метод 2.3 на EN 1504-9).

Подходящ за увеличаване на съпротивлението (Принцип 8, метод 8.3 на EN 1504-9)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

Sikagard®

Sika Services AG.
 Tüffenwies 16
 CH-8048 Zürich
 Швейцария
 Фабрика № 1125



5. Адрес за контакти:

Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо (виж 4)

6. AVCP:

Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 2+

7. Нотифициран орган (hEN):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

0921

Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 0921 извърши първоначална проверка на производствената площадка и производствения контрол, осъществявайки постоянен надзор, оценка и анализ на производствения контрол и издаде сертификата за съответствие на производствения контрол в предприятието (FPC) 0921-CPD-2046.

8. Нотифициран орган (ETA):

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

Не е приложимо (виж 7)

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Решетъчни наresi	GT0	EN ISO 2409	EN 1504-2: 2004
Пропускливост на CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6	
Пропускливост на водни пари	S _D < 5 m (клас I)	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Капилярна абсорбция на вода и водопрпускливост	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5})	EN 1062-3	
Термична съвместимост (цикли на замразяване-размразяване с потопяване в размразяващи соли)	≥ 0.8 (0.5) N/mm ² без мехурчета, пукнатини и разслояване	EN 13687-1	
Устойчивост на напукване	A1 (-20°C)	EN 1062-7	
Адхезионна якост при pull-off тест	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²	EN 1542	
Реакция на огън	Клас F	EN 13501-1	
Изкуствено стареене	Отговаря	EN 1062-11	
Опасни вещества	в съответствие с 5.3		



10. Декларация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Michel Donadio
Corporate Product Engineer

Thierry Berset
CMFM Refurbishment

Pfäffikon, 28 Февруари 2013

Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физически, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Правна информация:

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия за продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на Листа с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.



За допълнителна информация:

„Сика България“ ЕООД
бул. „Ботевградско шосе“ № 247
1517, София
www.sika.bg

Телефон +359 2 942 45 90
Факс +359 2 942 45 91
e-mail info@bg.sika.com



DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikagard®-550 W Elastic

02	03	03	03	002	0	000003	1125
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type

Sikagard®

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

-550 W Elastic

Batch Number (refer to label)

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

Sikagard®-550 W Elastic is used for protection and enhancement of concrete structures (normal and lightweight concrete), especially exposed outdoor concrete surfaces with a risk of cracking
Sikagard®-550 W Elastic is used with concrete repair works as an elastic protective coating on Sika smoothing mortar, fiber cement and over-coating of existing soundly adhering coatings
Suitable for protection against ingress (Principle 1, method 1.3 of EN 1504-9),
Suitable for moisture control (Principle 2, method 2.3 of EN 1504-9)
Suitable for increasing the resistivity (Principle 8, method 8.3 of EN 1504-9)

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

Sikagard®

Sika Services AG
Tüffenwies 16,
CH-8048 Zürich,
Switzerland
Factory Number 1125

5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorised 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 of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

Declaration of Performance

Refurbishment
 Declaration of Performance
 Edition 02.2013
 Identification no. 02 03 03 03 002 0 000003
 Version no.1

7. Notified body:

In case of declaration of performance concerning a construction covered by a harmonised standard:

0921

Notified factory production control certification body No. **0921** performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control, **0921-CPD-2046**.

8. Notified Body:

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

Not relevant (see 7)

9. Declared performance:

Essential Characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised Technical Specification
Cross cut	Gt0	EN ISO 2409	EN 1504-2: 2 2004
Permeability to CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6	
Water vapour permeability	S _D < 5 m (class I)	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Capillary absorption and permeability to water	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2\cdot\text{h}^{0,5}$	EN 1062-3	
Thermal compatibility (Freeze and thaw cycling with de-icing salt immersion)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ No bubbles, cracks or delamination	EN 13687-1	
Crack bridging ability	A1(-20°C)	EN 1062-7	
Adhesion Strength by pull-off test	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Reaction to fire after application	Class F	EN 16501-1	
Artificial weathering	Passes	EN 1062-11	
Dangerous substances	comply with 5.3		



For Further Information:

Insert Local Address and Contact Numbers

Declaration of Performance

Refurbishment
Declaration of Performance
Edition 02.2013
Identification no. 02 03 03 03 002 0 000003
Version no.1

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 is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Michel Donadio
Corporate Product Engineer



Thierry Berset
CMFM Refurbishment



Pfäffikon, 28 February 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.



For Further Information:

Insert Local Address and Contact
Numbers