



EN 1504-2:2004

09

0099

EN 1504-3:2005

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sikagard®-720 EpoCem®

02	03	02	01	002	0	000002	1053
----	----	----	----	-----	---	--------	------

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:

720 EpoCem® (партиден № виж етикета на продукта)

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

3-компонентно твърдо покритие за повърхностна защита; РСС разтвор за възстановяване на бетонни структури клас R4

Принципи 2, 3, 5, 7 и 8; Методи 2.3, 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2 и 8.3

В съответствие с Анекс ZA таблица ZA.1.

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

Sikagard®, EpoCem®

**Sika S.A.U.
 Carretera de Fuencarral, 72
 28108 Alcobendas, Madrid
 Испания**

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:

0099

Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 0099, извърши първоначална проверка на производствената площадка и производствения контрол, осъществявайки постоянен надзор, оценка и анализ на производствения контрол и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието (FPC) 0099/CPR/B15/0007 и 0099/CPR/B15/0009.

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
Устойчивост на изтриваемост	Загуба на тегло < 3000 mg (колело на изтриваемост H22 / 1000 цикъла / натоварване 1000 g)	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Пропускливост на водни пари	Клас I: $S_D < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-1	
Капилярна абсорбция на вода и водопропускливост	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	EN 1062-3	
Устойчивост на удар	Клас III: $\geq 20 \text{ Nm}$, без пукнатини и разслояване след натоварване	EN ISO 6272-1	
Адхезионна якост при pull-off тест	$\geq 2.0 \text{ MPa}$ (хоризонтално с натоварване от движение)	EN 1542	
Якост на натиск	$\geq 45 \text{ MPa}$	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Съдържание на хлориди	$\leq 0.05 \%$	EN 1015-17	
Адхезионна якост	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Постоянство на размерите, съсъхване / набъбване	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Устойчивост на карбонизация	$d_k \leq$ контролен бетон (MC(0.45))	EN 13295	
Термична съвместимост, замразяване-размразяване	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Съпротивление на хлъзгане	Клас III > 55 единици, влажно изпитване	EN 13036-4	
Капилярна абсорбция	$\leq 0.05 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	EN 13057	



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:

Raul Diez Bueno
Technical Department

Angel Gonzalez Lucas
General Manager

Alcobendas, 21 Май 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 физични, 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



EN 1504-2: 2004
 EN 1504-3: 2005

09

0099

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikagard[®]-720 EpoCem[®]

01	03	02	01	002	0	000002	1053
----	----	----	----	-----	---	--------	------

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):	720 EpoCem[®] (See batch nr. in the bag)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	3-component surface protection rigid coating; class R4 PCC mortar for the repair of concrete structures Principles 2, 3, 5, 7, and 8 - methods 2.3, 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2, and 8.3 Conforming to the Annex ZA Table ZA.1
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sikagard[®], EpoCem[®] Sika S.A.U Crta. Fuencarral 72, 28108 Alcobendas Madrid-Spain
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:	0099 Notified factory production control certification body No. 0099 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 (FPC) 0099/CPR/B15/0007 and 0099/CPR/B15/0009.

Declaration of Performance



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 (refer to item 7)
--	--------------------------------

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Abrasion resistance	Weight loss < 3000mg H22, 1000c, 1000gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeability to water vapour	Class I: S _D < 5 m	EN ISO 7783-1	
Capillary absorption and permeability to water	< 0,1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	EN 1062-3	
Impact resistance	After loading no cracks or delamination Class III: ≥ 20Nm	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test	(horizontal with trafficking) ≥ 2.0 N/mm ²	EN 1542	
Compressive strength	≥ 45 MPa	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Chloride Ion Content	≤ 0.05 %	EN 1015-17	
Adhesive Bond	≥ 2.0 MPa	EN 1542	
Restrained Shrinkage / Expansion	≥ 2.0 MPa	EN 12617-4	
Carbonation Resistance	d _k ≤ control concrete (MC(0.45))	EN 13295	
Thermal Compatibility freeze-thaw	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1	
Skid Resistance	Class III > 55 units wet tested		
Capillary Absorption	≤ 0.05 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	EN 13057	



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:



Raúl Díez Bueno
Technical Department



Ángel González Lucas
General Manager

Alcobendas, 21 May 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.



Para más información:
Sika S.A.U
Crta. Fuencarral, 72
28108 Alcobendas
Madrid

Teléfono +34 91 657 23 75
Fax +34 91 662 19 38
www.sika.com