



EN 1504-2: 2004

08

0921

EN 13813: 2002

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sikafloor®-156

02	08	01	02	007	0	000001	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Тип на продукта:

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Sikafloor®-156

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

156 (партиден № виж етикета на продукта)

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

2-компонентен епоксиден грунд, изравнителен състав, междинен слой и замазка

Съгласно EN 13813 SR-B2.0-AR1-IR4

Съгласно EN 13813 SR-B1.5

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

Sikafloor®

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

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 4



7. Нотифициран орган (hEN):

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

Не е приложимо за Система 4

8. Нотифициран орган (ETA):

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

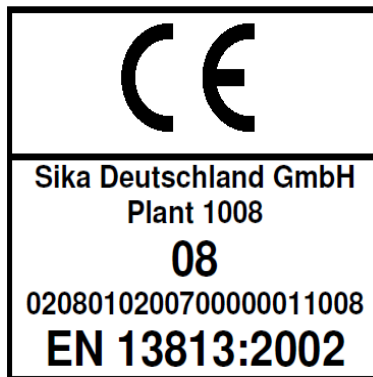
Не е приложимо (виж 7)

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели като замазка/покрите за вътрешна употреба в сгради	Експлоатационни показатели като грунд	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Отделяне на корозивни вещества (замазки от синтетични смоли)	SR	NPD	EN 13813	EN 13813:2002
Абразивна устойчивост	≤ AR1 ¹⁾	NPD	EN 13892-4	
Адхезионна якост	≥ B2.0	≥ B1.5	EN 13892-8	
Устойчивост на удар	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Шумоизолация	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Шумопоглъщане	NPD	NPD	EN ISO 354	
Реакция на огън	E _{fl} ²⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Пропускливост на водни пари	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Термична устойчивост	NPD	NPD	EN 12664	
Химическа устойчивост	NPD	NPD	EN 13529	

¹⁾ Минимална класификация, моля направете справка с индивидуалния изпитен сертификат.

²⁾ Съгласно Решение 2010/85/EU на Европейската Комисия от 9 февруари 2010 г. продуктът отговаря на клас по реакция на огън E / E_{fl} без допълнителни изпитвания.



EN 1504-2:2004

1. Тип на продукта:

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Sikafloor®-156

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

156 (партиден № виж етикета на продукта)

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

2-компонентен епоксиден грунд за нормални до силно абсорбиращи основи

Принципи 1, 2, 5, 6, 8; Методи 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 от EN 1504-2

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

Sikafloor®

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

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+

Система 3

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, QDB 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) 0921-CPR-2017.



1508
 Нотифицираната изпитвателна лаборатория Prüfinstitut Hoch, № 1508 извърши изпитвания съгласно AVCP, Система 3 по отношение на поведението при пожар и издаде доклад от изпитване № PB-Hoch-120016-2.

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

Изпитани системи: грунд Sikafloor®-156 под всички Sikafloor® покрития

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Опасни вещества	NPD		EN 1504-2: 2004
Абразивна устойчивост (тест по Табер) ¹⁾	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
Пропускливост на CO ₂	S _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Пропускливост на водни пари	Клас II	EN ISO 7783-1	
Капилярна абсорбция на вода и водопрпускливост	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5})	EN 1062-3	
Устойчивост на тежко химическо въздействие ²⁾	Клас I	EN 13529	
Устойчивост на удар	Клас II	EN ISO 6272-1	
Адхезионна якост при pull-off тест	≥ 2.0 (1.5) ³⁾ N/mm ² ≥ 1.5 (1.0) ⁴⁾ N/mm ²	EN 1542	
Реакция на огън	Клас E _{fl}	EN 13501-1	
Линейно свиване	NPD	EN 12617-1	
Якост на натиск	NPD	EN 12190	
Коеф. на термично разширение	NPD	EN 1770	
Решетъчни нарязи	NPD	EN ISO 2409	
Термична съвместимост	NPD	EN 13687	
Устойчивост на термичен шок	NPD	EN 13687-5	
Химическа устойчивост	NPD	ISO 2812-1	
Премостване на пукнатини	NPD	EN 1062-7	

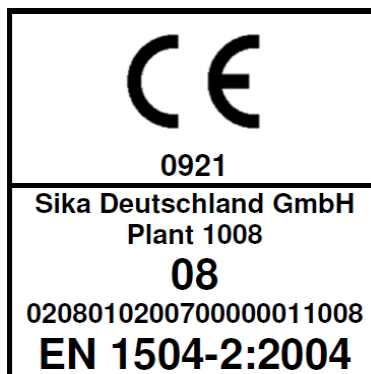
¹⁾ Трябва да бъдат изпълнени допълнително изискванията на EN 13813.

²⁾ Моля направете справка с Таблицата за химическа устойчивост на подовите системи Sikafloor®.

³⁾ Твърди системи: стойността в скоби е най-ниската допустима стойност при единичен отчет.

⁴⁾ Гъвкави системи стойността в скоби е най-ниската допустима стойност при единичен отчет.





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:

Jochen Grötzinger
 Research and development

Martin Rolfes
 Marketing

Dr. Heinz Ephardt
 Quality control

Stuttgart, 01 Юни 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 13813: 2002

08 0921

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor-156

0208010200700000011008

EN 13813:2002

1. Product Type Unique identification code of the product-type:	Sikafloor-156
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	156 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 epoxy primer, levelling mortar, intermediate layer and mortar screed According to EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 as a synthetic resin screed/coating for indoors in buildings According to EN 13813 SR-B2,0 as a primer
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sikafloor 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 4
7. Notified body (hEN) In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	-
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

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	NPD	EN 13813	EN 13813
Abrasion Resistance:	≤ AR1 ¹⁾	NPD	EN 13892-4	
Bond strength:	≥ B2,0	≥ 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 _{fl} ²⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Permeability to water vapour:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Thermal resistance:	NPD	NPD	EN 12664	
Chemical resistance:	NPD	NPD	EN 13529	

¹⁾ Min. classification, please refer to the individual test certificate.

²⁾ According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E_{fl} without further testing



EN 1504-2:2004

1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

Sikafloor-156

2. Type

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

156

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 epoxy primer for normal to strongly absorbent surface

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):

Sikafloor

**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+

System 3

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-2017

1508

Notified Body Prüfinstitut Hoch number 1508 performed the determination of reaction to fire class on the basis of type testing under system 3 and issued test report:

PB-Hoch-120016-2

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

Tested systems: Primer Sikafloor-156 underneath all Sikafloor coatings

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		
Abrasion resistance (Taber test) ¹⁾ :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeability to CO ₂ :	s _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Permeability to water vapour:	Class III	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⁾ :	Class I	EN 13529	
Impact resistance:	Class II	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ² ≥ 1,5 (1,0) ⁴⁾ N/mm ²	EN 1542	
Reaction to fire:	Class E _{fl}	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⁾ Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

²⁾ Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Rigid systems; the value in brackets is the lowest accepted value of any reading.


⁴⁾ Flexible systems; 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:



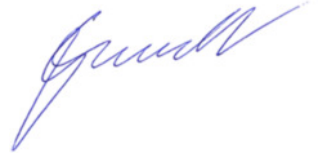
Jochen Grötzinger

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.

