



EN 1504-2: 2004

13

0086

EN 13813: 2002

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sikafloor®-31 PurCem®

02	08	02	02	004	0	000001	1088
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Тип на продукта:

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Sikafloor®-31

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

31 PurCem® (партиден № виж етикета на продукта)

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

Многокомпонентна полиуретан-модифицирана замазка, съдържаща цимент и инертни материали, подходяща за подове, подложени на тежко натоварване, абразия и химическо въздействие.

Съгласно EN 13813 СТ - C40 - F7 - AR0.5

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

Sikafloor®-31 PurCem®

**Sika Limited
 Watchmead
 Welwyn Garden City
 Hertfordshire AL7 1BQ
 Великобритания**

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:

**Производителят извършва
 Първоначално изпитване на типа на
 продукта по AVCP 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	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън*	E _{fl}	EN 13501-1	EN 13813:2002
Отделяне на корозивни вещества (циментови замазки)	CT	EN 13813	
Водопрopusкливост	NPD	EN 1062-3	
Прopusкливост на водни пари	NPD	EN 12086	
Якост на натиск	C40	EN 13892-2	
Якост на огъване	F7	EN 13892-2	
Абразивна устойчивост	AR0.5	EN 13892-4	
Шумоизолация	NPD	EN ISO 140-1	
Шумопоглъщане	NPD	EN ISO 354	
Термична устойчивост	NPD	EN 12664	
Химическа устойчивост	NPD	EN 13529	

* 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®-31

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

31 PurCem® (партиден № виж етикета на продукта)

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

Многокомпонентна полиуретан-модифицирана замазка, съдържаща цимент и инертни материали, подходяща за подове, подложени на тежко натоварване, абразия и химическо въздействие.

Принципи 5 и 6; Методи 5.1 и 6.1 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®-31 PurCem®

**Sika Limited
Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL7 1BQ
Великобритания**

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:

0086
Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 0086, 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) 541325.



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
Абразионна устойчивост	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Капилярна абсорбция на вода и водопропускливост	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	EN 1062-3	
Устойчивост на тежко химическо въздействие	Клас II	EN 13529	
Устойчивост на удар	Клас III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Адхезионна якост при pull-off тест	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	

* Sikafloor®-31 Purcem® като запечатващ слой върху Sikafloor®-29 Purcem®



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:

R&D Manager

Technical Manager

Май 2014

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

13

0086

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor®-31 PurCem

02	08	02	02	004	0	000001	1088
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	Sikafloor® 31
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	31 Purcem (Batch No See packaging)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Multicomponent polyurethane modified, cement and aggregate screed suitable for floors subject to heavy loading, abrasion and chemical exposure. EN 13813 CT – C40 – F7 – AR0.5
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Sikafloor® 31 PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
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:	Manufacturer performed Initial Type Testing under AVCP System 4 type.

Declaration of Performance



<p>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:</p>	<p>Not relevant (see 7)</p>
---	------------------------------------

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Reaction to Fire*	E _{fl}	EN 13501-1	EN 13813:2002
Release of corrosive substances (Cementitious Screed):	CT	EN 13813	
Water permeability:	NPD ¹⁾	EN 1062-3	
Water vapour permeability	NPD	EN 12086	
Compressive strength*	C40	EN 13892-2	
Flexural strength*	F7	EN 13892-4	
Wear Resistance*:	AR 0,5	EN 13892-4	
Sound insulation:	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	EN ISO 354	
Thermal resistance:	NPD	EN 12664	
Chemical resistance	NPD	EN 13529	

*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® 31
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	31 Purcem (Batch No See packaging)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Multicomponent polyurethane modified, cement and aggregate screed suitable for floors subject to heavy loading, abrasion and chemical exposure. Principles 5.1 and 6.1 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® 31 PurCem® Sika Limited Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
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:	0086 Notified factory production control certification body No. 0086 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) 541325

<p>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:</p>	<p>Not relevant (see 7)</p>
---	------------------------------------

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Abrasion resistance*	<3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1 \text{ kg}/[\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}]$	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack*	Class II	EN 13529	
Impact resistance*	Class III: $\geq 20\text{Nm}$	EN 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	

* Denotes Sikafloor 31 Purcem overcoating Sikafloor 29 Purcem



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:


R&D Manager


Technical Manager

05, 2014

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 Material Safety Data Sheet (MSDS) 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.

3 / 5



Sika Limited
Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire
AL7 1BQ
United Kingdom
Phone +44 1707 394444
Telefax +44 1707 329129
www.sika.co.uk
email: sales@uk.sika.com



Certificate No. EMS 4308



Certificate No. FM 12504