



EN 1504-2: 2004  
EN 13813

08

0921

## SUORITUSTASOILMOITUS

### Sikafloor®-159

02 | 08 | 01 | 02 | 049 | 0 | 00001 | 1008

EN 13813:2002

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Sikafloor®-
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	159, katso batch-numero pakkauksesta
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	2-komp. nopeasti kovettuva epoksi pohjste ja sideaine laastipinnoille EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4 EN 13813 SR-B1,5 primerina
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Sikafloor®- Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103 – 107 D-70439 Stuttgart
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	katso kohta 4.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 4
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:	--
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	ei oleellinen, katso kohta 7

Declaration of Performance



## 9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso hartsilaasti-/pinnoite rakennusten sisätiloihin	Suoritustaso pohjusteena	Yhdenmukaiste-tut tekniset eritelmät	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Syövyttävien aineiden vapautuminen (Synteettinen hartsipinnoite):	SR	NPD	EN 13813	EN 13813
Kulutuskestävyys	≤AR1 <sup>1)</sup>	ei oleellinen	EN 13892-4	
Tartuntavetolujuus	≥B 2,0	B 1,5	EN 13892-8	
Iskunkestävyys	≥IR 4	ei oleellinen	EN ISO 6272	
Melun eristys	ei oleellinen	ei oleellinen	EN ISO 140-1	
Äänen absorptio	ei oleellinen	ei oleellinen	EN ISO 354	
Paloluokka	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Vesihöyrynläpäisy	ei oleellinen	ei oleellinen	EN ISO 7783-1	
Lämmöneristys	ei oleellinen	ei oleellinen	EN 12664	
kemikaalikesto	ei oleellinen	ei oleellinen	EN 13529	

1) vähimmäisluokitus, lisätietoja erillisestä testiraportista.

2) Komission päätöksen 2010/85/EU 09.02.2010 mukaan, tuote täyttää paloluokaa E ilman erillistä testausta.

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Sikafloor®-
2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	159, katso batch-numero pakkauksesta
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	2-komponenttinen epoksipohjuste normaalista voimakkaasti imevälle alustalle. Periaatteet 1, 2, 5, 6, 8 - menetelmät 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 EN 1504-2 mukaan
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Sikafloor® - Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103 – 107 D-70439 Stuttgart
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	katso kohta 4.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 2+
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:	0921 Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0921 QDB on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut ilmoitetun laitoksen todistuksen No. 0921—CPR-2017
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	ei oleellinen, katso kohta 7

**9. Ilmoitetut suoritustasot**  
**testattu menetelmä: pohjusteena Sikafloor-159 kaikilla Sikafloorpinnoitteilla.**

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Vaaralliset aineet	ei oleellista		EN 1504-2: 2004
Kulutustesti (Taber) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO <sub>2</sub> läpäisevyys:	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6	
Vesihöyryn läpäisevyys:	Luokka III	EN ISO 7783-1	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:	w < 0.1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Kemiallinen kestävyys <sup>2)</sup>	Luokka II	EN 13529	
Iskun kestävyys:	Luokka II	EN ISO 6272-1	
Tartuntalujuuden vetokoe:	≥ 2.0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Paloluokka:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Lineaarinen kutistuminen	ei oleellista	EN 12617-1	
vetolujuus	ei oleellista	EN 12190	
lämpölaajenemiskerroin	ei oleellista	EN 1770	
hilakoe	ei oleellista	EN ISO 2409	
lämmönvaihtelukesto	ei oleellista	EN 13687	
lämpöshokkikesto	ei oleellista	EN 13687-5	
kemikaalinkesto	ei oleellista	EN 2812-1	
Halkeamien silloituskyky	ei oleellista	EN 1062-7	

- 1) EN 13813 tulee täyttää
- 2) Lisätietoja Sikafloor<sup>®</sup> kemiallisen keston taulukosta
- 3) kiinteä menetelmä, sulussa alin hyväksytty arvo kaikissa tapauksissa
- 4) joustava menetelmä, sulussa alin hyväksytty arvo kaikissa tapauksissa

## 10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jochen Grötzing  
Entwicklung

Martin Rolfes  
Marketing

Dr. Heinz Ephardt  
Qualitätskontrolle

Stuttgart, 1.Juni 2013

---

### Ympäristö, Terveys ja Turvallisuus tieto (REACH)

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

---

---

### Huomautus:

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistumaan testien avulla tuotteen

---



## Leistungserklärung Sikafloor-159

0208010204900000011008

**EN 13813:2002**

<b>1. Produkttyp</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Sikafloor-159</b>
<b>2. Typ</b> Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	<b>159</b> <b>Chargennummer siehe Verpackung des Produkts</b>
<b>3. Verwendungszweck</b> oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	<b>Schnell härtender, 2-komponentiger Epoxy Primer und Bindemittel für Einebnungsmörtel</b> <b>Gemäß EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4</b> <b>Gemäß EN 13813 SR-B1,5 als Primer</b>
<b>4. Name, eingetragener Handelsname</b> oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>Sikafloor</b> <b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Kornwestheimer Str. 103-107</b> <b>70439 Stuttgart, Germany</b>
<b>5. Kontaktanschrift</b> Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	<b>Nicht relevant (siehe 4)</b>
<b>6. AVCP</b> System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	<b>System 4</b>
<b>7. Notifizierte Stelle (hEN):</b> Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	<b>-</b>
<b>8. Notifizierte Stelle (ETA)</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:	<b>Nicht relevant</b>

Leistungserklärung



## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung als Harzbeschichtung in Innenräume von Gebäuden	Leistung als Primer	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR	NPD	EN 13813	EN 13813
Abriebfestigkeit:	≤ AR1 <sup>1)</sup>	NPD	EN 13892-4	
Haftzugfestigkeit:	≥ B2,0	≥ B1,5	EN 13892-8	
Schlagfestigkeit:	≥ IR4	NPD	EN ISO 6272	
Trittschallisolierung:	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Schallabsorption:	NPD	NPD	EN ISO 354	
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	EN 13501-1	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Wärmedämmung:	NPD	NPD	EN 12664	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	NPD	EN 13529	

<sup>1)</sup> Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

<sup>2)</sup> Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09 Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.



<b>1. Produkttyp</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>Sikafloor-159</b>
<b>2. Typ</b> , Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	<b>159</b> <b>Chargennummer siehe Verpackung des Produkts</b>
<b>3. Verwendungszweck</b> oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	<b>Schnell härtendes 2-komponentiger Epoxidharz für normale bis stark absorbierende Oberflächen</b> <b>Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2</b>
<b>4. Name, eingetragener Handelsname</b> oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	<b>Sikafloor</b> <b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Kornwestheimer Str. 103-107</b> <b>70439 Stuttgart, Germany</b>
<b>5. Kontaktanschrift</b> Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	<b>nicht relevant (siehe 4)</b>
<b>6. AVCP</b> System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	<b>System 2+</b>
<b>7. Notifizierte Stelle (hEN)</b> Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	<b>0921</b> Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0921 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt. <b>0921-CPR-2017</b>
<b>8. Notifizierte Stelle (ETA):</b> Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:	Nicht relevant



## 9. Erklärte Leistung

Getestetes System: Primer Sikafloor-159 unter allen Sikafloorbeschichtungen

Wesentliche Merkmale	Harzbeschichtung in Innenräumen von Gebäuden	Primer	Harmonisierte technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	NPD		EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>D</sub> ≥ 50 m	EN 1062-6	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	EN ISO 7783-1	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff <sup>2)</sup> :	Klasse II	EN 13529	
Schlagfestigkeit:	Klasse II	EN ISO 6272-1	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub>	EN 13501-1	
Lineares Schrumpfen:	NPD	EN 12617-1	
Druckfestigkeit:	NPD	EN 12190	
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	EN 1770	
Gitterschnitt:	NPD	EN ISO 2409	
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	EN 13687	
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	EN 13687-5	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	ISO 2812-1	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	EN 1062-7	

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>3)</sup> Starre Systeme; der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

<sup>4)</sup> Flexible Systeme; der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



## 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



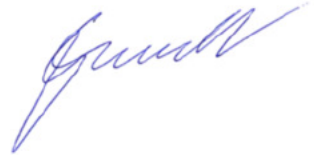
Jochen Grötzinger

Entwicklung



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ehardt

Qualitätskontrolle

Stuttgart, 1. Juni 2013

---

### Ökologie-, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter [www.deu.sika.com](http://www.deu.sika.com) Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

---

### Haftungsausschluss

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produkthanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird

---



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321  
www.sika.de



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikafloor-159

0208010204900000011008

#### EN 13813:2002

<b>1. Product Type</b> Unique identification code of the product-type:	<b>Sikafloor-159</b>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	<b>159</b> <b>batch no. refer to packaging</b>
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>2-part fast curing epoxy primer and binder for levelling mortars</b> <b>According to EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4</b> <b>According to EN 13813 SR-B1,5 as a primer</b>
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	<b>Sikafloor</b> <b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Kornwestheimer Str. 103-107</b> <b>70439 Stuttgart, Germany</b>
<b>5. Contact Address</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	<b>not relevant (see 4)</b>
<b>6. AVCP</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	<b>System 4</b>
<b>7. Notified body (hEN)</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	<b>-</b>
<b>8. Notified body (ETA)</b> In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:	<b>not relevant</b>

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 <sup>1)</sup>	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 <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	E <sub>fl</sub> <sup>2)</sup>	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	

<sup>1)</sup> Min. classification, please refer to the individual test certificate.

<sup>2)</sup> According to Commission Decision 2010/85/EU of 9 February 2010 the product fulfils the reaction-to-fire performance class E/E<sub>fl</sub> without further testing



## EN 1504-2:2004

### 1. Product Type

Unique identification code of the product-type:

**Sikafloor-159**

### 2. Type

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

**159**

**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 fast curing epoxy for normal to strongly absorbent surfaces**

**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+**

### 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**

### 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-159 underneath all Sikafloor coatings

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		
Abrasion resistance (Taber test) <sup>1)</sup> :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> ≥ 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 <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack <sup>2)</sup> :	Class II	EN 13529	
Impact resistance:	Class II	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup> ≥ 1,5 (1,0) <sup>4)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Reaction to fire:	Class E <sub>fl</sub>	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	

<sup>1)</sup> Additionally the requirements according to EN 13813 have to be fulfilled

<sup>2)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

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

<sup>4)</sup> 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:



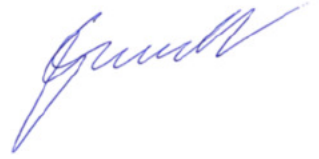
Jochen Grötzinger

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.

---

