



SUORITUSTASOILMOITUS

Sikagard®-186

0207060300100000031008

EN 13813:2002

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Sikagard®-
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	186, katso batch-numero pakkauksesta
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	2-komp. epoksi pohjste, sideaine tasauslaastille pohjustukseen ja suojaksi betonisiltakansille, parkkipaikoille EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR 4 mukaan hartsipinnoite rakennusten sisätiloihin EN 13813 SR-B1,5 mukainen pohjste
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Sikagard®- 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 suoritusastot

Perusominaisuudet	Suoritusasto hartsipinnoite rakennusten sisätiloihin	Suoritusasto pohjusteena	Yhdenmukaistet- tut tekniset eritelmat	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Syövyttävien aineiden vapautuminen (Synteettinen hartsipinnoite):	SR	NPD	EN 13813	EN 13813
Kulutuskestävyys	≤ AR1 ¹⁾	NPD	EN 13892-4	
Tartuntavetolujuus	≥ B 2,0	B 1,5	EN 13892-8	
Iskunkestävyys	≥ IR 4	NPD	EN ISO 6272	
Melun eristys	NPD	NPD	EN ISO 140-1	
Äänen absorptio	NPD	NPD	EN ISO 354	
Paloluokka	E _{fl} ¹⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Vesihöyrynläpäisy	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Lämmöneristys	NPD	NPD	EN 12664	
Kemikaalinkestävyys	NPD	NPD	EN 13529	

1) Vähimmäisvaatimus, lisätietoja erillisestä sertifikaatista

2) Komission päätös 2010/85/EU 09.02.2010 mukaisesti tuote täyttää Paloluokan E ilman erillistä testausta.



EN 1504-2:2004

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:	Sikagard®-
2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	186, katso batch-numero pakkauksesta
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	2-komp. epoksi pohjeste, sideaine tasauslaastille pohjustukseen ja suojaksi betonisiltakansille, parkkipaikoille 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:	Sikagard® - 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	ei oleellinen, katso kohta 4.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 2+ Järjestelmä 3
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:	0921 Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0921 QBD on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut ilmoitetun laitoksen todistuksen 0921-CPR-2017. 0767 Notifioitu paikka MPA Dresden nr. 0767 suoritti paloluokitustestin järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportin 2007-B-0181/10.
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	ei oleellinen, katso kohta 7

9. Ilmoitetut suoritusastot

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Vaaralliset aineet	ei oleellista		EN 1504-2: 2004
Kulutustesti (Taber) ¹⁾ :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO ₂ läpäisevyys:	S _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Vesihöyryn läpäisevyys:	Luokka III	EN ISO 7783-1	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5})	EN 1062-3	
Kemiallinen kestävyys ²⁾	Luokka I	EN 13529	
Iskun kestävyys:	Luokka II	EN ISO 6272-1	
Tartuntalujuuden vetokoe:	≥ 2.0 (1,5) ³⁾ N/mm ² ≥ 1,5 (1,0) ⁴⁾ N/mm ²	EN 1542	
Paloluokka:	E _{fl}	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	
kemikaalikesto	ei oleellista	EN 2812-1	
Halkeamien silloituskyky	ei oleellista	EN 1062-7	

- 1) EN 13813 tulee täyttää
- 2) Lisätietoja Sikafloor[®] kemiallisen keston taulukosta
- 3) kiinteä menetelmä, suluissa alin hyväksytty arvo kaikissa tapauksissa
- 4) joustava menetelmä, suluissa alin hyväksytty arvo kaikissa tapauksissa

Declaration of Performance



Lisätietoja:
Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C,
PL 49
02920 Espoo

www.sika.com
Puhelin 09-511 431
Telefax 09 – 511 433 00

10. Ilmoitus

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jochen Grötzinger
Entwicklung

Martin Rolfes
Marketing

Dr. Heinz Ehardt
Qualitätssicherung

Espoossa, 14.10.2013

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 Sikagard-186

0207060300100000031008

EN 13813:2002

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikagard-186

2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

186

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:

2-komponentiger Epoxy-Primer und Bindemittel für Reparaturmörtel für die Grundierung und den Schutz von Betonbrücken, Parkplätze

Gemäß EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 als eine Harzbeschichtung für Innenräume von Gebäuden

Gemäß EN 13813 SR-B1,5 als Primer

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sikagard

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

5. Kontaktanschrift

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant (siehe 4)

6. AVCP

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:

System 4

7. Notifizierte Stelle (hEN):

Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

-

8. Notifizierte Stelle (ETA)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

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 ¹⁾	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 _{fl} ¹⁾	E _{fl} ²⁾	EN 13501-1	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	NPD	NPD	EN ISO 7783-1	
Wärmedämmung:	NPD	NPD	EN 12664	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD	NPD	EN 13529	

¹⁾ Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

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



1. Produkttyp Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Sikagard-186
2. Typ , Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	186 Chargennummer siehe Verpackung des Produkts
3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	2-komponentiger Epoxy-Primer und Bindemittel für Reparaturmörtel für die Grundierung und den Schutz von Betonbrücken, Parkplätze Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sikagard Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart, Germany
5. Kontaktanschrift Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant (siehe 4)
6. AVCP System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	System 2+ System 3
7. Notifizierte Stelle (hEN) Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	0921 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. 0921-CPR-2017 0767 Die notifizierte Stelle MPA Dresden Nummer 0767 hat die Prüfungen zum Brandverhalten mit System 3 durchgeführt und den dazugehörigen Prüfbericht ausgestellt: 2007-B-0181/10
8. Notifizierte Stelle (ETA): 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 Sikagard-186 unter allen Sikafloorbeschichtungen

Wesentliche Merkmale	Harzbeschichtung in Innenräumen von Gebäuden	Primer	Harmonisierte technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	NPD		EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit (Taber test) ¹⁾ :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D ≥ 50 m	EN 1062-6	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	EN ISO 7783-1	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	EN 1062-3	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff ²⁾ :	Klasse I	EN 13529	
Schlagfestigkeit:	Klasse II	EN ISO 6272-1	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ² ≥ 1,5 (1,0) ⁴⁾ N/mm ²	EN 1542	
Brandverhalten:	E _{fl}	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	

¹⁾ Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Starre Systeme; der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

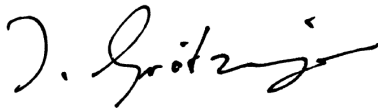
⁴⁾ Flexible Systeme; der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



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:



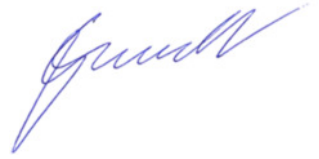
Jochen Grötzinger

Entwicklung



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ephardt

Qualitätssicherung

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 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