



HRN EN 13813:2002

HRN EN 1504-2:2004

13

0921

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

Sikafloor®-2540 W

02	08	01	02	024	0	000024	1008
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

Sikafloor®-2540 W

2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

-2540 W

Broj šarže: otisnut na pakiranju

3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

Dvokomponentna epoksidna smola na vodenoj bazi za beton, cementne i epoksidne mortove kao zaštitni premaz u skladu s zahtjevima HRN EN 1504-2:2004 Principi 1, 2, 5, 6 i 8 – metode 1.3, 2.2, 5.1, 6.1 i 8.2 HRN EN 1504-9:2008

U skladu s HRN EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4 kao zaštitni premaz i HRN EN 13813 SR-B1,5 kao primer (predpremaz)

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

Sikafloor®

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstrasse 23
6700 Bludenz, Austria

5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 4)

6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

Sustav 2+ (HRN EN 1504-2:2004)

Sustav 4 (HRN EN 13813:2002)

Sustav 3 – Reakcija na požar

7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

HRN EN 1504-2:2004, Sustav 2+:

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **0921** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 0921-CPR-2017.**

Prijavljeno tijelo za ispitivanje br. **1508** izvršilo je određivanje klase reakcije na požar - **klasifikacijski izvještaj KB-Hoch-130019**

Izjava o svojstvima



8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 7)

9. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Otpornost na habanje (Taber test) ¹⁾	< 3000 mg	HRN EN ISO 5470-1	HRN EN 1504-2: 2004
Propusnost CO ₂	S _D ≥ 50 m	HRN EN 1062-6	
Paropropusnost	Klasa II	HRN EN ISO 7783-1	
Kapilarno upijanje i propusnost vode	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	HRN EN 1062-3	
Otpornost na kemikalije ²⁾	Klasa I	HRN EN 13529	
Otpornost na udarce	Klasa I	HRN EN ISO 6272-1	
Prionjivost (Pull-off)	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ² ≥ 1,5 (1,0) ⁴⁾ N/mm ²	HRN EN 1542	
Reakcija na požar	Klasa E _{fl}	HRN EN 13501-1	
Linearno skupljanje	NPD	HRN EN 12617-1	
Tlačna čvrstoća	NPD	HRN EN 12190	
Koeficijent termičkog istezanja	NPD	HRN EN 1770	
Poprečni presjek	NPD	HRN EN ISO 2409	
Termička kompatibilnost	NPD	HRN EN 13687	
Otpornost na termički šok	NPD	HRN EN 13687-5	
Kemijska otpornost	NPD	HRN ISO 2812-1	
Sposobnost premošćenja pukotina	NPD	HRN EN 1062-7	
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno tehnički list proizvoda	_____	

1) Dodatno moraju biti ispunjeni zahtjevi po HRN EN 13813

2) Pogledati Sikafloor® tablicu kemijske otpornosti

3) Vrijednosti u zgradama su najniže prihvatljive vrijednosti u bilo kojem očitjanju

Bitne karakteristike	Svojstvo – zaštitni premaz	Svojstvo – primer (predpremaz)	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Emisija korozivnih supstanci (mort od sintetičkih smola)	SR	NPD	HRN EN 13813	HRN EN 13813: 2002
Otpornost na habanje	≤ AR1 ¹⁾	NPD	HRN EN 13892-4	
Prionjivost	≥ B2,0	≥ B1,5	HRN EN 13892-8	
Otpornost na udarce	≥ IR4	NPD	HRN EN ISO 6272	
Zvučna izolacija	NPD	NPD	HRN EN ISO 140-1	
Apsorpcija zvuka	NPD	NPD	HRN EN ISO 354	
Reakcija na požar	E _{fl} ¹⁾	E _{fl} ²⁾	HRN EN 13501-1	
Paropropusnost	NPD	NPD	HRN EN ISO 7783-1	
Termička otpornost	NPD	NPD	HRN EN 12664	
Kemijska otpornost	NPD	NPD	HRN EN 13529	

1) Minimalna klasifikacija, pogledati pojedinačne rezultate ispitivanja

2) Prema Odluci Komisije 2010/85/EU od 09. Veljače, 2010 proizvod ispunjava zahtjeve

Reakcije na požar klase E/E_{fl} bez dodatnog ispitivanja

10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

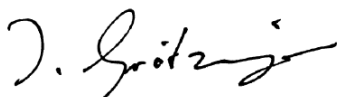
Marketing:



Martin Rolfes

Marketing

Istraživanje i razvoj:



Jochen Grötzinger

Research and development

Kontrola kvalitete:



Dr. Heinz Ephardt

Quality control

Stuttgart, 01. Lipanj 2013.

Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Za dodatne informacije
Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko – Zagreb
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240
Fax +385 1 6594 241
www.sika-croatia.hr



Leistungserklärung Sikafloor-2540 W

0208010202400000241008

EN 13813:2002

1. Produkttyp

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sikafloor-2540 W

2. Typ

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

2540 W

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

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

2-komponentige, wasserbasierende, farbige Epoxy-Beschichtung für Beton, Estrich, abgestreute Systeme und Epoxymörtel

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

Gemäß EN 13813 SR-B1,5 als Grundierung

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

Sikafloor

**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

Leistungserklärung



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung als Versiegelung	Leistung als Grundierung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR	SR	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:

Sikafloor-2540 W

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

2540 W

Chargennummer siehe Verpackung des Produkts

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

2-komponentige, wasserbasierende, Epoxy-Beschichtung mit ultra-niedrigen VOC / AMC-Emissionen. Kann für normale bis mittelschwere mechanische und chemische Belastungen verwendet werden. Für Aufenthaltsräume, Produktionsflächen, Lagerhallen, Parkhäuser, Garagen usw.

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:

Sikafloor

**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

1508

Die notifizierte Stelle Prüfinstitut Hoch Nummer 1508 hat die Prüfungen zum Brandverhalten mit System 3 durchgeführt und den dazugehörigen Prüfbericht ausgestellt:

KB-Hoch-130019

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	Versiegelung	Grundierung	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 II	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 I	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	

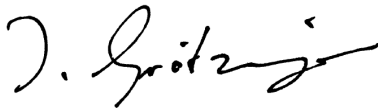
- ¹⁾ Zusätzlich müssen für die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein
²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart
³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung



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:



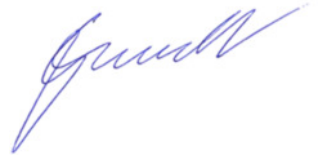
Jochen Grötzinger

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 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



EN 1504-2: 2004
EN 13813: 2002

13

0921

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikafloor-2540 W

0208010202400000241008

EN 13813:2002

1. Product Type Unique identification code of the product-type:	Sikafloor-2540 W
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	2540 W 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 water based coloured epoxy coating for concrete, cement screeds, broadcast systems and epoxy mortars According to EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4
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 seal coat	Performance as a primer	Test Standard	Harmonised technical specification
Release of corrosive substances(Synthetic Resin Screed):	SR	SR	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} ¹⁾	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-2540 W

2. Type

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

2540 W

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 water based, ultra-low VOC/AMC emission epoxy coating. Can be subjected to normal up to medium heavy mechanical and chemical loading. For habitable rooms, production areas, warehouses, car park decks, garages, etc

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:

KB-Hoch-130019

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