



EN 1504-2: 2004
EN13813: 2002

EN 1504-2: 08
EN 13813: 11

0921

SUORITUSTASOILMOITUS

Sikalastic®-822

02 07 02 03 001 0 000007 2017

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Sikalastic®-
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	822, Katso pakkaus
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	2-komp., liuotteeton, joustava, käsin levitettävä materiaali siltakansien vedeneristykseen. Periaatteet 1.3, 2.2, 8.2, 5.1, 6.1 EN 1504-2:sta
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	Sikalastic®-822 Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstraße 103-107 D – 70439 Stuttgart Germany
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	Ei oleellinen (katso 4)
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 2+
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta::	Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 0921-QDB on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut ilmoitetun laitoksen todistuksen (FPC) No. 2017.
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	ei oleellinen, katso kohta 7

Declaration of Performance



9. Ilmoitetut suoritusasteet

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Kulutustesti (Taber):	<3000 mg (H22/1000/1000) ²⁾	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
CO₂ läpäisevyys:	S _D > 50 m	EN 1062-6	
Vesihöyryn läpäisevyys:	Luokka III	EN 1062-6	
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	EN ISO 7783-2	
Kemiallinen kestävyys¹⁾	Luokka I ¹⁾	EN 13529	
Iskun kestävyys:	Luokka I	EN ISO 6272-1	
Tartuntalujuuden vetokoe:	≥ 1.5 N/mm ²	EN 1542	
Paloluokka:	E ²⁾	EN 13501-1	

1) Luokiteltu ilman lisätestejä
 2) Vähimmäisvaatimus, lisätietoja erillisestä sertifikaatista
 3) ei testattu

Vesihöyryn läpäisy	NPD	EN 1062-6	EN 13813: 2002
Syövyttävien aineiden vapautuminen (synteettinen hartsipinnoite):	SR	EN 13813	
Vedenläpäisy:	NPD ³⁾	EN 1062-3	
Kulutuskestävyys:	AR1 ⁴⁾	EN 13892-4	
Tartuntavetolujuus:	B 1,5	EN 13892-8	
Iskun kestävyys:	IR 4	EN ISO 6272	
Melun eristys:	NPD	EN ISO 140-1	
Äänen absorptio:	NPD	EN ISO 354	
Lämmöneristys:	NPD	EN 12664	
Kemiallinen kestävyys:	NPD	EN 13529	

1) Luokiteltu ilman lisätestejä
 2) Vähimmäisvaatimus, lisätietoja erillisestä sertifikaatista
 3) ei testattu
 4) ei hiekoitettu

Declaration of Performance



Lisätietoja:
 Oy Sika Finland Ab
 PL 49
 Koskelontie 23 C
 FI-02921 Espoo

Puhelin:
 Telefax

www.sika.fi

10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Espoossa 1.7.2013

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 sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

Waterproofing
 Declaration of Performance
 Edition 22/02/2013
 Identification no. 02 07 02 03 001 0 000007
 Version no. 01

TEMPLATE FOR LOCAL TRANSLATION, ONLY FOR INTERNAL USE



EN 1504-2: 2004
 EN13813: 2002

EN 1504-2: 08
 EN 13813: 11

0921

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikalastic®-822

02	07	02	03	001	0	000007	2017
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type: Unique identification code of the product-type:	Sikalastic® -
2. Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	822 (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:	2-part, solvent free, flexible, hand applied material for the use as bridge deck waterproofing material. Principles 1.3, 2.2, 8.2, 5.1, 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):	Sikalastic®-822, 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 and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 2017/ 2022.

Declaration of Performance



TEMPLATE FOR LOCAL TRANSLATION, ONLY FOR INTERNAL USE

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 (refer to item 7)

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Abrasion resistance	<3000 mg (H22/1000/1000) ²⁾	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 1062-6	
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5})	EN ISO 7783-2	
Resistance to severe chemical attack:	Class I ¹⁾	EN 13529	
Impact resistance	Class I	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1.5 N/mm ²	EN 1542	
Fire Classification:	E ²⁾	EN 13501-1	

¹⁾ Classified without further testing

²⁾ min. classification, please refer to the individual test certificate

³⁾ No performance determined.



Declaration of Performance

Permeability to water vapour	NPD	EN 1062-6	EN 13813: 2002
Release of corrosive substances (Synthetic Resin Screed):	SR	EN 13813	
Water permeability:	NPD ³⁾	EN 1062-3	
Abrasion Resistance	AR1 ⁴⁾	EN 13892-4	
Bond strength:	B 1,5	EN 13892-8	
Impact Resistance:	IR 4	EN ISO 6272	
Sound insulation:	NPD	EN ISO 140-1	
Sound absorption:	NPD	EN ISO 354	
Thermal resistance:	NPD	EN 12664	
Chemical resistance:	NPD	EN 13529	

¹⁾ Classified without further testing

²⁾ min. classification, please refer to the individual test certificate

³⁾ No performance determined.

⁴⁾ Not broadcast with sand.

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:

Name
Position

Name
Position

Place, date*

Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to

For Further Information:

Insert Local address

Street

City & Post Code

Country

Phone

Insert number

Telefax

Insert number

www.sika.com

Declaration of Performance

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.

For Further Information:

Insert Local address

Street

City & Post Code

Country

Phone

Insert number

Telefax

Insert number

www.sika.com

