



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

### Sikaflex® Tank N

### Komplektā ar SikaPrimer-215

|    |    |    |    |     |          |   |      |
|----|----|----|----|-----|----------|---|------|
| 02 | 05 | 05 | 05 | 011 | 50000000 | 2 | 1009 |
|----|----|----|----|-----|----------|---|------|

|   |  |
|---|--|
| <b>1. Izstrādājuma tips:</b><br>Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:   | <b>ETA 09 0272</b>   |
| <b>2. Tipa,</b> partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā:                                    | <b>Skatīt būvizstrādājuma iepakojumu</b>   |
| <b>3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums</b> vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:                      | <b>Šuvju hermetizēšanas sistēma ir paredzēta lietošanai šķidro ķīmikāliju uzglabāšanas, apstrādes un uzpildes vietās (vielas, kas bīstamas ūdenim), kā ēku iekšpusē, tā arī ārā.</b> |
| <b>4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums</b> vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā:                                 | <b>Sika Deutschland GmbH<br/>Kornwestheimer Strasse 107<br/>D-70439 Stuttgart</b>  |
| <b>5. Kontaktadrese:</b><br>Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: | <b>Nav būtiski</b>   |
| <b>6. EĪNNP:</b><br>Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma, kā noteikts Būvizstrādājumu Regulas V pielikumā:                                 | <b>“2+” sistēma</b>  |
| <b>7. Paziņotā iestāde:</b><br>Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija (EĪD) attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:                       | <b>Nav būtiski</b>   |
| <b>8. Paziņotā iestāde (ETN):</b><br>Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums (ETN): | <b>Paziņotā iestāde SKZ Tecona GmbH, identifikācijas numurs 1213,</b>  |

Declaration of Performance

## 9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

| Grupās nr.* | Šķidrums   |
|-------------|--|
| DF 1 + 1 a  | Degviela transportlīdzekļiem saskaņā ar DIN 51600 un DIN EN 228  |
| DF 2        | Aviācijas degviela   |
| DF 3+ 3a+3b | Ļoti vieglā apkures degviela (DIN 51603-1), dīzeļdegviela (DIN EN 590), nelietota iekšdedzes dzinēju eļļa un nelietota ātrumkārbu eļļa, piesātināto un aromātisko ogļūdeņražu maisījumi ar aromātisko sastāvdaļu < 20% no svara un uzliesmošanas temperatūru > 55°C. |
| DF 4        | Visi ogļūdeņraži   |
| DF 4a       | Benzols un benzolu saturošie maisījumi   |
| DF 4b       | Jēlnafta   |
| DF 4c       | Lietota iekšdedzes dzinēju eļļa un lietota ātrumkārbu eļļa ar uzliesmošanas temperatūru > 55°C.  |
| DF 5        | Monoūdeņraža un poliūdeņraža spirti (metanola daudzums ne vairāk kā. 48% no tilpuma) glikola ēteri   |
| DF 5a       | Visi spirti un glikola ēteri   |
| DF 5b       | Monoūdeņraža un poliūdeņraža spirti > C2.  |
| DF 11       | Neorganiskie sārmī un sārmu hidrolīzes neorganisko sāļu ūdens šķīdumi (pH > 8), izņemot amonjaka šķīdumus un oksidējošu sāļu šķīdumus (tas ir, hipohlorītu).   |

## Raksturlielumi, līmeņi, klases un raksturlielumu vērtības

| Raksturlielumi, līmeņi, klases   | Mērvien.      | Raksturlielumu vērtības šuvju hermetizēšanas sistēmai        |
|--|---------------|--|
| <b>Izžūšana</b> (pie 23°C)<br>gruntskrāsa (minimāli)   | [minūtes]     | Min.:30,<br>Max.: 480 (8 h)                                  |
| <b>Maks. uzglabāšanas laiks</b> <sup>1)</sup> (pie 0 - 40 °C)<br>blīvēšanas mastika:<br>gruntskrāsa:                               | [mēneši]      | 12   |
| <b>Sajaukšanas proporcijas</b><br>Blīvēšanas mastika:<br>gruntskrāsa:  | [svara daļas] | vienkomponenta   |
| <b>Izmantošanas laiks</b>  | [minūtes]     | 60   |
| <b>Minimālais cietēšanas laiks</b> , līdz sasniegta pilnīga iecerētā ķīmiskā un mehāniskā izturība                                 | [dienas]      | 14<br>(atkarībā no laikapstākļiem)                           |
| Gaidīšanas laiks, līdz sasniedz gatavību satiksmei   | [dienas]      | 14<br>(atkarībā no laikapstākļiem un šuves platuma)          |
| <b>Krāsu toni</b> blīvēšanas mastika:  | [-]           | Betonselēka, melna   |
| gruntskrāsa:   |               | bezkrāsaina  |
| <b>Šuves atdures materiāls</b>   | [-]           | Saskaņā ar ETN un ražotāja sniegtajiem papildus nosacījumiem |
| <b>Klājuma virsmu temperatūras</b><br>Šuvju zonās blīvēšanas sistēmu uzstādīšanas laikā  | [°C]<br>[K]   | ≥5°C un ≤ 40°C,<br>≥3 K virs rāsas punkta temperatūras       |
| <b>Reakcijas klase uguns iedarbībā "E", klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1</b>  |               |  |
| <b>Klase izmantošanai satiksmē</b> "t0": piemērota tikai kājamgājējiem un "t1": piemērota tikai satiksmei ar pneimatiskajām riepām |               |  |
| <b>Nodilšanas klase "XM1":</b> pieļaujama noslodze ar transportlīdzekļiem ar pneimatiskajām riepām                                 |               |  |

<sup>1)</sup> oriģinālajā konteinerā / iepakojumā

Papildus informācija:  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding  
Tüffenwies 16  
8048 Cīrihe  
Šveice

Tel. +41 58 436 40 40

## Pieļaujамie kontaktu materiāli

| kontakta materiāli   | komentāri  |
|--|--|
| <b>Betons</b> <sup>1)</sup> : - dzelzsbetona rūpnieciskie izstrādājumi | Kontaktu materiāli:<br>-Saskaņā ar Eiropas Savienības ieviešanas direktīvu noteikumiem, kas iekļauj specifiskās būvniecības iestādes prasības, kā arī likumdošanu attiecībā uz ūdeni, un kuriem ir SE marķējums, un/vai<br>- saskaņā ar attiecīgo valstu paredzētajiem nacionālajiem noteikumiem |
| <b>Betons</b> <sup>2)</sup> : - izgatavots būvlaukumā                  | Betons:<br>- saskaņā ar 4. pielikuma 2. tabulu un<br>- saskaņā ar attiecīgo valstu paredzētajiem nacionālajiem noteikumiem   |

<sup>1)</sup>: piem.: rūpnieciski izgatavoti slodzi nesošie izstrādājumi, izgatavoti no šķidra blīvā betona, atļauti un marķēti saskaņā ar nacionālo un/vai Eiropas tehnisko novērtējumu izmantošanai ūdenim bīstamu vielu uzglabāšanai, apstrādei un uzpildei

<sup>2)</sup>: piem.: šķidra blīvā betona plātne, izgatavota būvlaukumā, atļauta un marķēta saskaņā ar *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* ("Nacionālais tehniskais novērtējums") (G) izmantošanai ūdenim bīstamu vielu uzglabāšanai, apstrādei un uzpildei

Pieļaujамie deformācijas attālumi <sup>1)</sup> plānošanai un projektēšanai

| Raksturlielumu vērtības/Piezīmes  | Pieļaujамās deformācijas stiepes, spiedes un bīdes rezultātā |
|---|--|
| horizontāli: <sup>2)</sup>  |  |
| Stiepes un spiedes slodze un summa, ko veido stiepes un spiedes slodzes paralēlo šuves sānu sienu zonā un arī T-veida un/vai krustenisku šuvju zonā               | 10 mm šuves platums: 2.5 mm<br>20 mm šuves platums: 4.0 mm   |
| vertikāli: <sup>2)</sup>  |  |
| Bīde paralēlo šuves sānu sienu zonā un arī T-veida un krustenisku šuvju zonā  | 10 mm šuves platums: 2.5 mm<br>20 mm šuves platums: 4.0 mm   |
| rezultējoši: <sup>1), 2)</sup>  |  |
| Horizontālās un vertikālās deformācijas kombinācija paralēlo šuves sānu sienu zonā un arī T-veida un krustenisku šuvju zonā                                       | 10 mm šuves platums: 2.5 mm<br>20 mm šuves platums: 4.0 mm   |
| Jāņem vērā blakus esošo blīvēšanas konstrukciju kustību ietekme uz šuves platumu (piemēram, temperatūras ietekmē, atlikušā rukuma vai šļūdes (betonam) rezultātā) |  |

Šuvju hermetizēšanas sistēma, ko izmanto vietās, kur uzglabā, rīkojas ar vai uzpilda ūdenim bīstamas vielas, nelaiž cauri un ir ķīmiski noturīga pret sekojošiem šķidrums (slodzes līmenis: S<sub>1</sub>, H<sub>1</sub>, un <sub>1</sub> "zems" un S<sub>2</sub>, H<sub>2</sub> un F<sub>2</sub> "vidējs", skatīt arī ETN -09/0272) 7. pielikumu.

Papildus informācija:  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding  
Tüffenwies 16  
8048 Cīrihe  
Šveice

Tel. +41 58 436 40 40

Blīvēšana un līmēšana  
Ekspluatācijas īpašību deklarācija  
Izdots 04.2013  
Identifikācijas nr.020505011500000002

Versijas nr. 1

## 10. Deklarācija

1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

**Dr. Uve Bankvics**  
Tirgus segmenta menedžera vietnieks  
Tirgus segments: Blīvēšana un līmēšana  
Sika Services AG

**Ralfs Haincmans**  
Globālais tehniskais menedžeris  
Tirgus segments: Blīvēšana un līmēšana  
Sika Services AG

Čīrihe, 21.05.2013.

---

## Ekoloģijas, veselības un drošības informācija (REACH)

Informāciju un padomi par produkta drošu lietošanu, uzglabāšanu un atkritumu utilizēšanu lietotājiem jāizlasa materiāla jaunākā Drošības datu lapā, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

---

Papildus informācijai:  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding  
Tüffenwies 16  
8048 Čīrihe  
Šveice

Tel.: +41 58 436 40 40  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



1213

1009

13

020505011500000002

ETA 09/272

Šuvju hermetizēšanas sistēma ir paredzēta lietošanai šķidro ķīmikāliju uzglabāšanas, apstrādes un uzpildes vietās (vielas, kas bīstamas ūdenim), kā ēku iekšpusē, tā arī ārā.

]

|   |  |
|---|--|
| Reakcija uz uguns ietekmi                                 | E (EN ISO 13238, Klasifikācija pēc EN 13501-1: 2010)   |
| Piemērotie kontakta materiāli                             | Betons   |
| Pieļaujamie stiepes, spiedes un bīdes attālumi milimetros | “t0”: piemēroti tikai kājāmgājējiem un<br>“t1”: piemēroti tikai satiksmei ar pneimatiskajām riepām |
| Ceļu izmantošanas pieļaujamie līmeņi                      | “XM1”: pieļaujama slodze no transporta ar pneimatiskajām riepām                                    |
| Noturība pret vidi  | Noturība pret vidi saskaņā ar ETA 09 0272 2. pielikumu   |

**Juridiska piezīme:**

Šī informācija ir sniegta labticīgi, balstoties uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamas nekādas garantijas, kā arī jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam. Produkta lietotājam ir jāpārbauda produkta piemērotība iecerētajam pielietojumam un mērķim. Jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

Papildus informācija:  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding  
Tüffenwies 16  
8048 Cīrihe  
Šveice

Tel. +41 58 436 40 40