



ETA 09 0272

13

1213

PRESTATIEVERKLARING

Sikaflex® Tank N

in combinatie met Sika® Primer-215

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

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	ETA 09 72
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnr. zie verpakking
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Dit voegafdichtingsysteem is bedoeld voor gebruik in plaatsen voor opslag-, hanteren- en vullen van vloeibare chemicaliën (stoffen vervuilend voor water) zowel binnen als buiten de gebouwen.
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)
6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 2+
7. Aangemelde certificatie instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	Niet van toepassing (zie punt 8)
8. Aangemelde certificatie instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:	Gecertificeerde instantie, SKZ Tecona GmbH, voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 1213

Prestatieverklaring



Meer informatie:
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

9. Aangegeven prestatie

Group nr.*	Vloeistoffen
DF 1 + 1 a	Benzine voor motorvoertuigen volgens DIN 51600 en DIN EN 228
DF 2	Vliegtuigbrandstoffen
DF 3+ 3a+3b	Extra lichte huisbrandolie/stookolie (volgens DIN 51603-1), dieselvloeistof (volgens DIN EN 590), ongebruikte motoroliën en ongebruikte versnellingsbakoliën, motorvoertuigolie, mengsels van verzadigde en aromatische koolwaterstoffen met een aromatisch gehalte van <20% gewichtsdeel en een vlampunt > 55°C.
DF 4	Alle koolwaterstoffen
DF 4a	Benzeen en benzeenhoudende mengsels
DF 4b	Ruwe oliën
DF 4c	Gebruikte verbrandingsmotorenolie en gebruikte versnellingsbakolieën met een vlampunt > 55°C.
DF 5	Enkele en meervoudige alcoholen (tot maximaal 48% volumeprocenten methanol), glycoether.
DF 5a	Alle alcoholen en glycoethers.
DF 5b	Enkele- en meervoudige alcoholen > C2.
DF 11	Anorganische logen alsmede alkalisch-hydrolyserende anorganische zouten in waterige oplossing (pH>8), met uitzondering van ammoniakoplossingen en oxiderend werkende zoutoplossingen (bijvoorbeeld hypochlorite)

(*) zoals omschreven in goedgekeurde toelatingsrichtlijnen voor voegafdichting systemen in opslag, afvul en verwerkplaatsen voor water verontreinigende vloeistoffen volgens deel 1. Zie DiBt documentatie (Deutsches Institut für Bautechnik), boek 16.1.

Eigenschappen, gradaties, klassen en karakteristieke waarden

Eigenschappen, gradaties, klassen	Eenheid	Karakteristieke waarden voor voegafdichting
Afluchttijd (bij 23°C) van de primer (min.)	[minuten]	Min.: 30, Max.: 480 (8u)
Mengverhouding Afdichtingsproduct Primer	[Gewichts- verhouding]	Een-component
Verwerkingstijd (pot-life)	[Minuten]	60
Minimale doorhardingstijd tot de complete mechanische en chemische ontwerpweerstand is bereikt	[Dagen]	14 (afhankelijk van het weer)
Wachttijd tot berijdbaarheid	[Dagen]	14 (afhankelijk van het weer)
Kleurtint afdichtingsproduct	[-]	Betongrijs, zwart
Materiaal rugvulling	[-]	volgens de ETA en de aanvullende bepalingen van de fabrikant
Oppervlaktetemperatuur van het materiaal Tijdens aanbrengen	[°C] [°C]	≥ 5°C en ≤ 40°C ≥ 3°C boven dauwpunt
Brandklasse "E", klassificering volgens EN 13501-1		
Mate van begaanbaarheid: "t0": alleen voetgangers en "t1": alleen verkeer op luchtbanden		
Slijtageklasse "XM1": toelaatbare spanning door voertuigen met luchtbanden		

Ondergrond	
Beton ¹⁾ prefab elementen	Ondergrond: -volgens de wettelijke bepalingen waarmee de richtlijnen van de Europese Gemeenschap, die de specifieke eisen van het bouwbesluit omvat, evenals de wet met betrekking tot water en die voorzien zijn van de markering van de Europese Gemeenschap (CE-markering) en / of - Overeenkomstig de nationale bepalingen van de respectieve landen
Beton ²⁾ ter plaatse gestort beton	- volgens Annex 4, tabel 2 en - Overeenkomstig de nationale bepalingen van de respectieve landen

1): bijv.: geprefabriceerde dragende elementen zijn gemaakt van vloeistofdicht beton verleend en gemarkeerd in overeenstemming met een nationale en/of Europese technische goedkeuring voor het gebruik in plaatsen voor de opslag, het hanteren en vullen van stoffen die vervuilend zijn voor water.

2): bijv.: vloeistofdicht in-situ betonplaat, verleend en gemarkeerd volgens een Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ("nationale technische goedkeuring") (G) voor het gebruik in plaatsen voor de opslag hanteren en vullen van stoffen die vervuilend zijn voor water

Toelaatbare vervorming voor planning en ontwerp

Karakteristieke waarden	Toelaatbare vervorming als resultaat van trek-, druk- of afschuifspanning
Horizontaal	
Uitrekken en stuijk en het opgestelde resultaat als gevolg van het uitrekken en stuijk in het gebied van parallelle voegwanden, op het gebied van Tee en / of kruisvormige verbindingen	10mm voegbreedte: 2,5mm 20mm voegbreedte: 4,0mm
Verticaal	
Afschuiving in het gebied van parallelle voegwanden, op het gebied van Tee en / of kruisvormige verbindingen	10mm voegbreedte: 2,5mm 20mm voegbreedte: 4,0mm
Resultante	
Combinatie van horizontale en verticale vervorming in het gebied van parallelle voegwanden, op het gebied van Tee en / of kruisvormige verbindingen	10mm voegbreedte: 2,5mm 20mm voegbreedte: 4,0mm
Er moet rekening gehouden worden met het effect van beweging van de af te dichten constructie (bijvoorbeeld als gevolg van temperatuur, resterende krimp en kruip (beton) bij het berekenen van de voegbreedte.	

Het afdichtingssysteem gebruikt in plaatsen voor het opslaan, hanteren en vullen van stoffen welke vervuilend zijn voor water is ondoordringbaar en chemisch bestendig tegen de volgende vloeistoffen (stress niveau: S1, H1, en 1 "low" en S2, H2 en F2 "medium", zie ook bijlage 7 van ETA -09/0272).



10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Dr. Uwe Bankwitz
Deputy Target Market Mgr.
TM Sealing & Bonding
Sika Services AG



Ralf Heinzmann
Global Technical Manager
TM Sealing & Bonding
Sika Services AG

Zürich, 21.05.2013

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.



1213

1001

13

020505011500000002

ETA 09/272

The joint sealing system is intended for use in facilities for storage , handling and filling of liquid chemicals
(substances hazardous to water) both inside as well as outside of buildings

]

Reaction to fire	E (EN ISO 13238, Classification acc. EN 13501-1: 2010)
Admissible contact materials	Concrete
admissible extension, compression and shear distances in millimetres	"t0": suited for traffic with pedestrians only and "t1": suited for traffic with pneumatic tires only
Admissible levels of road serviceability	"XM1": permissible stress by vehicles with pneumatic tyres
Resistance to media	Resistance to media in accordance with Annex 2 of ETA 09 0272

Wettelijke informatie:

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring



Meer informatie:
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be