



ETA 09 0272

13

1213

PRESTATIEVERKLARING

Sikaflex® Tank N

In combinatie met Sika® Primer-215

02	05	05	0	11	50	00000	02	1009
----	----	----	---	----	----	-------	----	------

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	ETA 09 0272 Sikaflex® Tank N
2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnummer is vermeld op de verpakking
3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Voegkit bedoeld voor gebruik in bouwwerken voor opslag, overslag of afvullen van vloeibare chemicaliën (watervervuilende vloeistoffen) binnen- en buitenzijde van bouwwerken
4. Naam , geregistreeerde handelsnaam of geregistreeerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sikaflex® Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zurich Zwitserland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet relevant (zie 4)
6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV:	Systeem 2+
7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	Niet relevant



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 nr. 1213
--	--

9. Aangegeven prestatie

Groep 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 benzeen-houdende mengsels
DF 4b	Ruwe oliën
DF 4c	Gebruikte verbrandingsmotorenolie en gebruikte versnellingsbakoliën 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 (bijv. hypochloride)

Eigenschappen, niveau, klasse en karakteristieke waarden

Eigenschappen / niveau / klasse	eenheid	Karakteristieke waarden voor het afdichtingssysteem betreffen
Droogtijd (bij 23°C) van de primer minimaal	[minuten]	Min.:30, Max.: 480 (8 uur)
Max. houdbaarheid ¹⁾ (bij 0 - 40 °C) voegkit: primer:	[maanden]	12
Mengverhouding voegkit: primer:	[in gewichts- delen]	1-component
Verwerkingstijd (Pot-life)	[minuten]	60
Minimale uithardingstijd voor complete chemische en mechanische ontwerpsterkte is behaald	[dagen]	14 (afhankelijk van de omgevingsfactoren)
Wachttijd tot verkeersbelasting mogelijk is	[dagen]	14 (afhankelijk van de omgevingsfactoren en voegdimensies)
Kleur voegkit:	[-]	betongrijs, zwart
primer:		kleurloos
Rugvullingsmateriaal	[-]	conform ETA en de aanvullende

		bepalingen die door de fabrikant zijn gesteld
Ondergrondtemperatuur Afdichtingssysteem in voegen tijdens applicatie	[°C] [K]	≥5°C en ≤ 40°C, ≥3 K boven het dauwpunt
Reactie op brand klasse "E" , classificering conform EN 13501-1		
Mate van belastbaarheid	"t0": uitsluitend geschikt voor loopbelasting en "t1": geschikt voor verkeer met (lucht) autobanden	
Mate van veroudering "XM1" : toelaatbare belasting van voertuigen met lucht autobanden		

¹⁾ in originele verpakking

Toelaatbare contact-materialen in een container/opvangbak

Contact-materialen	Opmerkingen
Beton ¹⁾ : - prefab elementen	Contact-materialen: - conform de wettelijke bepalingen waarmee de richtlijnen van de Europese Gemeenschap worden geïmplementeerd, welke specifieke eisen bevatten van de rijksoverheid, evenals de wetgeving met betrekking tot oppervlakte water en die zijn voorzien van de markering van de Europese Gemeenschap (CE-markering) en/of - conform de beoogde nationale bepalingen van de des betreffende landen
Beton ²⁾ : - in het werk gestort	Beton: - conform Annex 4, Table 2 en - conform de beoogde nationale bepalingen van de des betreffende landen

¹⁾: bijv.: voor voertuig draagkrachtige prefab elementen gemaakt van vloeistofdicht beton gecontroleerd en gekeurd conform een nationale en/of Europese technische goedkeuring voor het gebruik bij faciliteiten voor opslag, overslag en vullen van watervervuilende vloeistoffen.

²⁾: bijv.: waterdicht in het werk gestorte betonplaten, gecontroleerd en gekeurd conform een Duitse: *allgemeine bauaufsichtliche Zulassung* ('nationaal technische goedkeuring') (G) voor het gebruik bij faciliteiten voor opslag, overslag en vullen van watervervuilende vloeistoffen.

Toelaatbare vervorming ¹⁾ voor planning en ontwerp

Karakteristieke waarden/opmerkingen	Toelaatbare vervorming ten gevolge van uitrekking, compressie en afschuiving
horizontaal: ²⁾	
Uittrekkings- en compressie belastingen en de resultante van uittrekkings- en compressie belastingen van parallel aangrenzende wanden en op het gebied van T- en/of kruisverbindingen	10 mm voegbreedte: 2.5 mm 20 mm voegbreedte: 4.0 mm
verticaal: ²⁾	
Afschuiving op het gebied van parallel aangrenzende wanden en op het gebied van T- en/of kruisverbindingen	10 mm voegbreedte: 2.5 mm 20 mm voegbreedte: 4.0 mm
resultante: ^{1), 2)}	

Combinatie van horizontale en verticale Vervorming op het gebied van parallel aangrenzende wanden en op het gebied van T- en/of kruisverbindingen	10 mm voegbreedte: 2.5 mm 20 mm voegbreedte: 4.0 mm
Het effect van het bewegingsgedrag van de aangrenzende af te dichten constructie. Bijv. als resultaat van temperatuur, resterende krimp of kruip (beton) op de voegbreedte moet rekening worden gehouden.	

Het afdichtingssysteem voor het gebruik bij faciliteiten voor opslag, overslag en vullen van watervervuilende vloeistoffen is ondoordringbaar en chemisch resistent tegen de volgende vloeistoffen (belastingniveau: S₁, H₁, en ₁ "laag" en S₂, H₂ en F₂ "middel", zie ook Annex 7 van ETA - 09/0272).

10. Verklaring

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

Zurich, mei 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 meest recente veiligheidsinformatieblad, dat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.



1213

1001

13

02 05 05 01 150 00000 02

ETA 09/272

Voegkit bedoeld voor gebruik in bouwwerken voor opslag, overslag of afvullen van vloeibare chemicaliën (watervervuilende vloeistoffen) binnen- en buitenzijde van bouwwerken

Conditionering: Methode B

Substraat: Mortel M1, Sika® Primer-3 N

Essentiële kenmerken	Performance
Reactie op brand	Klasse E (EN ISO 13238, classificatie conform EN 13501-1:2010)
Toelaatbare substraten	Beton
Toelaatbare rek, compressie en afschuif afstanden in mm	“t0”: uitsluitend geschikt voor loopbelasting “t1”: geschikt voor verkeer met (lucht)autobanden
Toelaatbare niveau van gebruik in de weg:	“XM1”: toelaatbare belasting van voertuigen met lucht autobanden
Bestendigheid tegen media	Bestendigheid conform Annex 2 van 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