



ETA 09 0272

13

1213

Ytelseserklæring
Sikaflex® Tank N
I kombinasjon med SikaPrimer-215

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

1. Produkttype: Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	ETA 09 0272 Sikaflex® Tank N
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:	Batchnummer, se emballasjen
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Fugesystemet er beregnet for bruk i anlegg for lagring, håndtering og fylling av flytende kjemikalier (stoffer som er forurensende på vann) både innvendig i bygninger og utendørs.
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:	Sikaflex® Tank N Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Strasse 107 D-70439 Stuttgart
5. Kontaktadresse: Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (dersom relevant):	Ikke relevant (se pkt. 4)
6. System for vurdering og kontroll: Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg: V:	System 2+
7. Teknisk kontrollorgan (hEN): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	Ikke relevant
8. Teknisk vurderingsorgan (ETA): Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for. (ETA: European Technical Assessment):	Teknisk kontrollorgan SKZ Tecona GmbH, identifikasjons nummer 1213

Declaration of Performance

For ytterligere informasjon:
Sika Norge SG
TM Fug & Lim
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

9. Angitt ytelse

Gruppe nr.*	Væsker
DF 1 + 1 a	Bensin for motorkjøretøy ifølge DIN 51600 og DIN EN 228
DF 2	Flybensin
DF 3+ 3a+3b	Ekstra lett fyringsolje (DIN 51603-1), diesel (DIN EN 590), ubrukt motorolje og ubrukt girolje, blandinger av mettede og aromatiske hydrokarboner med aromatisk innhold < 20 % av vekten og flammepunkt >55 °C.
DF 4	Alle hydrokarboner
DF 4a	Benzen og benzenholdige blandinger
DF 4b	Råoljer
DF 4c	Brukt motorolje og girolje med flammepunkt > 55 °C.
DF 5	Monohydratiske og polyhydratiske alkoholer (opp til maks. 48 % volum-innhold metanol) glykoleter.
DF 5a	Alle alkoholer og glykoletere
DF 5b	Monohydratiske og polyhydratiske alkoholer > C ₂ .
DF 11	Uorganiske og alkalie-hydrolyserende uorganiske salter i vannholdige oppløsninger (pH > 8), utenom ammoniakk oppløsninger og oksyderte saltoppløsninger (f.eks. hypokloritt).

Egenskaper, nivåer, klasser og karakteristiske verdier

Egenskaper / nivåer / klasser	Enhet	Karakteriske verdier for fugesystemet
Tørketid (ved 23 °C) Minimumstid for primer	[minutter]	Min.:30, Maks: 480 (8 t)
Maks lagringstid ¹⁾ (ved 0 - 40 °C) fugemasse: primer:	[måneder]	12
Blandingsforhold fugemasse: primer:	[deler etter vekt]	1-komponent
Åpentid	[minutter]	60
Minimum herdetid inntil fullstendig mekanisk og kjemisk bestandighet er oppnådd	[dager]	14 (avhengig av værforhold)
Ventetid inntil den tåler full trafikkbelastning	[dager]	14 (avhengig av værforhold og fugebredde)
Farge fugemasse:	[-]	betonggrå, sort
primer:		fargeløs
Bunnfyllingsmateriale	[-]	I henhold til ETA og de supplerende anbefalingene fra produsenten
Uverflatetemperaturen på underlaget under montering av fugesystemet	[°C] [K]	≥5 °C og ≤ 40 °C, >3 K over duggpunktstemperaturen
Brannklassifisering "E" , klassifisering i henhold til EN 13501-1		
Nivå for trafikkbelastning , "t0": egnet for gangtrafikk og "t1": egnet for trafikk med luftfylte hjul		
Klasse for slitasje "XM1" : Tillater slitasje fra kjøretøy med luftfylte hjul		

¹⁾ i original emballasje

For ytterligere informasjon
Sika Norge AS
TM Fug & Lim
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

Tilstøtende materialer	Kommentarer
Betong ¹⁾ : - prefabrikkerte elementer	Tilstøtende materialer: - i henhold til de lovfestede bestemmelser implementert som direktiver i EU, som inkluderer de spesifikke krav fra bygningsmyndighetene samt lov om vann og som omhandler merking av Det europeiske fellesskap (CE-merking) og / eller - i henhold til de tilhørende nasjonale bestemmelser i de respektive landene
Betong ²⁾ : - støpt betong	Concrete: - i henhold til vedlegg 4, tabell 2 og - i henhold til de tilhørende nasjonale bestemmelser i de respektive landene

¹⁾: f.eks.: Fabrikproduserte prefabrikkerte bærende elementer laget av væsketett betong godkjent og merket i henhold til en nasjonal og / eller europeisk teknisk godkjenning for bruk i anlegg for oppbevaring, håndtering og fylling av stoffer som virker forurensende på vann.

²⁾: f.eks.: væsketette støpte betongplater, godkjent og merket i samsvar med en nasjonal teknisk godkjenning for bruk i anlegg for lagring, håndtering og fylling av stoffer som virker forurensende på vann.

Tillatte deformasjons toleranser ¹⁾ for prosjektering og utforming

Karakteristiske verdier/Anmerkninger	Tillatte deformasjoner som følge av utvidelse, kompresjon og skjærkrefter
horisontalt: ²⁾	
Utvidelse og trykk belastning, og summen av utvidelse og trykk belastning på parallelle fugekanter og i områder med T- og krysskjøter.	10 mm fugebredde: 2,5 mm 20 mm fugebredde: 4,0 mm
vertikalt: ²⁾	
Skjærkrefter på parallelle fugekanter og i områder med T- og krysskjøter.	10 mm fugebredde: 2,5 mm 20 mm fugebredde: 4,0 mm
resulterende i: ^{1), 2)}	
Kombinasjonen av horisontal og vertikal deformasjon in i områder med parallelle fugekanter og i områder med T- og krysskjøter.	10 mm fugebredde: 2,5 mm 20 mm fugebredde: 4,0 mm
Effekten av bevegelser i materialer som er tilstøtende til fugekonstruksjonen, for eksempel som et resultat av temperatur, gjenværende krymping og kryping (betong), som påvirker fugebredden må tas i betraktning.	

Fugetettingssystem som brukes i anlegg for lagring, håndtering og fylling av stoffer som er farlig for vann er ugjennomtrengelig og kjemisk resistent mot følgende væsker (stressnivå: S₁, H₁, og ₁ "lav" og S₂, H₂ og F₂ "medium", se også vedlegg 7 av ETA -09/0272).

For ytterligere informasjon
Sika Norge AS
TM Fug & Lim
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

Versjon nr. 1

10. Erklæring

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:



Mette Andresen



Tore Fahlstrøm

Skjetten, 21.05.2013

Helse, miljø og sikkerhets informasjon (REACH)

For informasjon og råd om sikker behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internetsider: www.sika.no.

Produktansvar:

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sikaprodukter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetnings-potensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt-datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internetsider: www.sika.no.

For ytterligere informasjon
Sika Norge AS
TM Fug & Lim
Sanitetsveien 1
2026 Skjetten
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no



1213

1001

13

020505011500000002

ETA 09/272

Fugesystemet er beregnet for bruk i anlegg for lagring, håndtering og fylling av flytende kjemikalier (stoffer som er forurensende på vann) både innvendig i bygninger og utendørs.

Brannegenskaper	E (EN ISO 13238, Klassifisering ifølge EN 13501-1: 2010)
Tillatt tilstøtende materiale	Betong
Tillatt forlengelse, kompresjon og skjær avstander i millimeter	"t0": Eget for fotgjengertrafikk "t1": Eget for trafikk luftfylte hjul
Tillatt nivå på veivedlikehold	" XM1 ": Tillat belastning fra kjøretøy med luftfylte hjul
Motstand mot medier	Motstand mot medier i henhold til Annex 2 av ETA 09 0272

For ytterligere informasjon
Sika Norge AS
TM Fug & Lim
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Norge

Tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

