



ETA 09 0272

13

1213

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### Sikaflex® Tank N

### en combinaison avec Sika® Primer-215

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

<b>1. Produit type:</b> Code d'identification unique du produit type:	ETA 09 72
<b>2. Numéro</b> de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	N° du lot, voir emballage
<b>3. Usage ou usages prévus</b> du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Ce système de jointoiment est destiné à être utilisé dans des endroits de stockage, de manipulation et de remplissage de produits chimiques liquides (matières polluantes pour l'eau) à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.
<b>4. Nom, raison sociale ou marque déposée</b> et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 70439 Stuttgart Deutschland
<b>5. Adresse de contact:</b> Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Non applicable (voir point 4)
<b>6. EVCP:</b> Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:	Système 2+
<b>7. Organisme de certification notifié (hEN):</b> Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	Non applicable (voir point 8)
<b>8. Organisme de certification notifié (ETA):</b> Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	L'organisme notifié de contrôle de la production en usine (FPC), SKZ Tecona GmbH, n° 1213

Déclaration des Performances



## 9. Performances déclarées

Groupe nr.*	Liquides
DF 1 + 1 a	Essence pour véhicules à moteur selon DIN 51600 DIN et 228
DF 2	Carburants pour avions
DF 3+ 3a+3b	Mazout/fuel extra léger (selon DIN 51603-1), liquide diesel (selon DIN EN 590), huiles de moteur non usagées et huiles d'embrayage non usagées, huile pour véhicules à moteur, mélanges d'hydrocarbures saturés et aromatiques avec une teneur aromatique <20% en poids et un point éclair > 55°C.
DF 4	Tous les hydrocarbures
DF 4a	Benzène et mélanges contenant du benzène
DF 4b	Huiles brutes
DF 4c	Huile de moteur usagée et huile d'embrayage usagée avec un point éclair > 55°C.
DF 5	Alcools et polyols (avec maximum 48 vol.-% de méthanol), éther de glycol..
DF 5a	Tous les alcools et éthers de glycol.
DF 5b	Alcools et polyols > C2.
DF 11	Bases anorganiques ainsi que les sels alcali-hydrolytiques anorganiques en solution aqueuse (pH>8), à l'exception des solutions ammoniacales et solutions salines oxydantes (p.ex. hypochlorite)

(\*) tel que décrit dans les directives d'admission agréées pour les systèmes de jointoiment dans les endroits de stockage, de remplissage et de traitement de liquides polluants pour l'eau selon la partie 1. Voir la documentation DiBt (Deutsches Institut für Bautechnik), livre 16.1.

### Propriétés, gradations, classes et valeurs caractéristiques

Propriétés, gradations, classes	Unité	Valeurs caractéristiques pour le jointoiment
<b>Temps d'attente</b> (à 23°C) du primaire (min.)	[minutes]	Min.: 30, Max.: 480 (8h)
<b>Rapport de mélange</b> Produit de jointoiment Primaire	[Rapport en poids]	Monocomposant
<b>Durée pratique d'utilisation (pot-life)</b>	[Minutes]	60
<b>Vitesse de polymérisation minimale</b> jusqu'à l'obtention des propriétés mécaniques et chimiques totales de la conception	[Jours]	14 (en fonction des conditions climatiques)
<b>Temps d'attente avant sollicitation (circulation)</b>	[Jours]	14 (en fonction des conditions climatiques)
<b>Couleur du produit de jointoiment</b>	[-]	<b>Gris béton, noir</b>
<b>Matériau du fond de joint</b>	[-]	Selon l'ETA et les directives complémentaires du fabricant
<b>Température de surface du matériau</b> Pendant l'application	[°C] [°C]	≥ 5°C et ≤ 40°C ≥ 3°C supérieure au point de rosée
<b>Classification au feu "E", classification selon l'EN 13501-1</b>		
<b>Degré de circulation:</b> "t0": seulement piétons et "t1": uniquement circulation avec pneus		
<b>Classe d'usure "XM1":</b> tension tolérable avec véhicules sur pneus		



Support	
Béton <sup>1)</sup> éléments préfabriqués	<b>Support:</b> - suivant les dispositions légales implémentant les directives de la Communauté Européenne qui comprennent les exigences spécifiques pour l'autorité de construction, ainsi que la loi relative à l'eau et qui prévoit le marquage de la Communauté Européenne (marque CE) et / ou - Conformément aux dispositions nationales des pays respectifs
Béton <sup>2)</sup> béton coulé sur place	- selon l'Annexe 4, tableau 2 et - Conformément aux dispositions nationales des pays respectifs

1): Par exemple: les éléments porteurs préfabriqués sont confectionnés avec du béton étanche fourni et marqué en conformité avec un agrément technique national et/ou Européen pour l'utilisation dans des endroits de stockage, de manipulation et de remplissage de liquides polluants pour l'eau.

2): Par exemple: une dalle en béton étanche réalisée sur chantier, fournie et marquée d'un Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ("agrément technique national") (G) pour l'utilisation dans des endroits de stockage, de manipulation et de remplissage de liquides polluants pour l'eau.

### Déformation tolérable pour la planification et le concept

Valeurs caractéristiques	Déformation tolérable résultant de la tension, la compression et du cisaillement
<b>Horizontal</b>	
Allongement et compression et la somme résultante suite à l'allongement et la compression dans la zone de murs parallèles rejointoyés et dans la zone de raccords en T ou en croix	Joint de 10mm de large: 2,5mm Joint de 20mm de large: 4,0mm
<b>Vertical</b>	
Cisaillement dans la zone de murs parallèles rejointoyés et dans la zone de raccords en T ou en croix	Joint de 10mm de large: 2,5mm Joint de 20mm de large: 4,0mm
<b>Résultant</b>	
Combinaison de déformation horizontale et verticale dans la zone de murs parallèles rejointoyés et dans la zone de raccords en T ou en croix	Joint de 10mm de large: 2,5mm Joint de 20mm de large: 4,0mm
Il faut tenir compte avec l'effet de mouvement de la construction à jointoyer (par exemple suite à la température, au retrait résiduel et au fluage (béton) lors du calcul de la largeur du joint.	

Le système de jointoiement utilisé dans des endroits pour le stockage, la manipulation et le remplissage de matières polluantes pour l'eau est impénétrable et a une résistance chimique aux liquides suivants (niveau de stress: S1, H1, et 1 "low" et S2, H2 et F2 "medium", voir aussi annexe 7 de l'ETA -09/0272).



Plus d'information:  
 Sika Belgium nv  
 TM Sealing & Bonding  
 Venecoweg 37  
 9810 Nazareth  
 Belgium

+32 (0)9 381 65 00  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**10. Déclaration**

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



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

---

**Environnement, Santé et Sécurité (REACH)**

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

---

---



Plus d'information:  
Sika Belgium nv  
TM Sealing & Bonding  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium

+32 (0)9 381 65 00  
[www.sika.be](http://www.sika.be)



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

**Notice légale:**

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Déclaration des Performances



Plus d'information:  
Sika Belgium nv  
TM Sealing & Bonding  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium

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