

#### **BUILDING TRUST**

## SikaGrout®-316

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### No. 20328244

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	20328244
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Produit pour la réparation structurelle du béton (à base de ciment)
3	FABRICANT:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 A-6700 Bludenz
4	MANDATAIRE:	
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ Système 3 (pour la réaction au feu)
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-3:2005
	Organisme(s) notifié(s):	1139

#### 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	Classe R4	
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05 %	
Adhérence	≥ 2,0 MPa	
Résistance à la carbonatation	Essai réussi	
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	
Compatibilité thermique partie 1	≥ 2,0 MPa	EN 1504-3:2005
Résistance au glissement	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	
Substances dangereuses	Voir fiche de sécurité	
Réaction au feu	Classe A1	

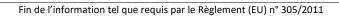
### 8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom: Paul Magera Nom: Rudi Naert

Fonction: General Manager Fonction: Technical Manager À Nazareth le 5 février 2019 À Nazareth le 5 février 2019



#### **DECLARATION DES PERFORMANCES APPARENTÉE**

Nom du produit	Spécifications techniques harmonisées	Numéro DoP
SikaGrout-®-316	EN 1504-6:2006	38833173





13

Cilea Öakannaiah Coa	hil Dinasan Danfat	raße 23. A-6700 Blud	
Sika Osterreich Gm	DH. Bingser Dortst	raise 23. A-6/00 Biudi	enz

DoP No. 20328244

EN 1504-3:2005

Notified body 1139

Concrete repair product for structural repair (based on hydraulic cement)

 Compressive strength
 Class R4

 Chloride ion content
 ≤ 0.05 %

 Adhesive Bond
 ≥ 2,0 MPa

 Carbonation resistance
 Passed

 Elastic Modulus
 ≥ 20 GPa

 Thermal compatibility
 ≥ 2.0 MPa

Capillary absorption  $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ 

Dangerous substances See local safety data sheet

Reaction to fire Class A1

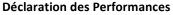
http://dop.sika.com

#### **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.

#### **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.



SikaGrout®-316 20328244 2016.09, version 02 1029



Sika Belgium nv Venecoweg 37 9810 Nazareth Belgium www.sika.be

**Déclaration des Performances** 

SikaGrout®-316 20328244 2016.09, version 02 1029

