

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 55455639

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	55455639
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Produits et systèmes de protection de surface pour béton – Coating Protection contre toute pénétration (1.3) Contrôle du taux d'humidité (2.2) Augmentation de la résistivité électrique (8.2)
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ (pour applications dans les bâtiments et le génie civil)
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0546

Déclaration des Performances

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

55455639

2017.04 , ver. 1

1026

**7 PERFORMANCE(S)
DÉCLARÉE(S)**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	NPD	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50 m	
Cross cut	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I: S _D < 5 m	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Compatibilité thermique	NPD	
Résistance au choc thermique (cycle de gel/dégel avec immersion dans le sel de déverglaçage)	≥ 1,0 N/mm ²	
Résistance chimique	NPD	EN 1504-2: 2004
Capacité de pontage des fissures	Statique: Classe A3 (+23°C) Dynamique: B2 (+23°C)	
Adhérence (essai d'arrachement)	≥ 1,0 N/mm ²	
Réaction au feu	Classe A2	
Résistance au glissement	NPD	
Vieillessement artificiel	NPD	
Comportement antistatique	NPD	
Adhérence sur béton humide	NPD	
Substances dangereuses	NPD	

Déclaration des Performances

SikaCeram®-500 Ceralastic

55455639

2017.04 , ver. 1

1026

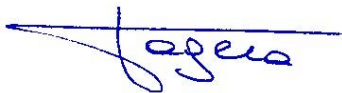
8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

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
Fonction: General Manager
À Nazareth le 28 septembre 2018

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
À Nazareth le 28 septembre 2018



Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

DECLARATION DES PERFORMANCES APPARENTÉE

Nom du produit	Spécifications techniques harmonisées	Numéro DoP
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007+A1:2012	67648150
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 14891:2012	75286144

Déclaration des Performances

SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2017.04 , ver. 1
1026



15

DoP No. 55455639

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 0546

Surface protection products – coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)

Permeability co CO ₂	S _D > 50 m
Water vapor permeability	Class I: S _D < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Resistance to thermal shock (Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion)	≥ 1.0 N/mm ²
Crack bridging ability	Static: Class A3 (+23°C) Dynamic: B2 (+23°C)
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1.0 N/mm ²
Reaction to fire	Class A2

<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.

Déclaration des Performances

SikaCeram®-500 Ceralastic

55455639

2017.04 , ver. 1

1026

4/5

BUILDING TRUST



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

Déclaration des Performances
SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2017.04 , ver. 1
1026

5/5

BUILDING TRUST

