

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No. 75286144

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	75286144
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 14891:2012 Produit d'étanchéité liquide, à base de mortier de ciment modifié par des polymères, destiné à être utilisé dans toutes les installations extérieures et les piscines sous carrelages en céramique. Classe CM O2P
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 3
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 14891:2012
	Organisme(s) notifié(s):	1599

Déclaration des Performances

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

75286144

2017.04 , rév. 1

1026

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	EVCP	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence initiale	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		EN 14891:2012
Étanchéité	Pas de pénétration et < 20 g de gain de poids		
Pouvoir de pontage des fissures en circonstances normales (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}^2$		
Pouvoir de pontage des fissures en cas de températures basses (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}^2$		
Adhérence après vieillissement thermique	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Adhérence après contact avec de l'eau	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Adhérence après contact avec de l'eau calcaire	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Adhérence après action des cycles de gel-dégel	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Adhérence après contact avec de l'eau chlorure	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Émission de substances dangereuses	NPD		

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
Nazareth, 5 mars 2018



Nom : Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
Nazareth, 5 mars 2018



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

Déclaration des Performances

SikaCeram®-500 Ceralastic
75286144
2017.04 , rév. 1
1026

DÉCLARATION DES PERFORMANCES APPARENTÉE

Nom Produit	Spécifications techniques harmonisées	DoP Numéro
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007 + A1:2012	67648150
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 1504-2:2004	55455639



15

DoP No. 75286144

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 14891:2012

Notified Body 1599

Liquid applied water impermeable product, based on polymer modified cementitious mortar for use in all external installations and swimming pools beneath ceramic tiling. Class CM O2P

Initial tensile adhesion strength	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Watertightness	No penetration and $\leq 20 \text{ g weight gain}$
Crack bridging ability under standard conditions (+23°C)	$\geq 0.75 \text{ mm}^2$
Crack bridging ability at low temperature (-20°C)	$\geq 0.75 \text{ mm}^2$
Tensile adhesion strength after heat ageing	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
tensile adhesion strength after water contact	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after contact with lime water	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

<http://dop.sika.com>

Déclaration des Performances

SikaCeram®-500 Ceralastic

75286144

2017.04 , rév. 1

1026

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.

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

Déclaration des Performances

SikaCeram®-500 Ceralastic
75286144
2017.04 , rév. 1
1026