



EN 12004:2007 + A1:2012

1599

EN 14891:2012/AC:2012

15

1599

EN 1504-2:2005

0546

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

SikaCeram®-500 Ceralastic

02	04	04	02	001	0	000322	1026
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Produit type: Code d'identification unique du produit type:	SikaCeram®
2. Numéro 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:	500 Ceralastic (n° du lot, voir emballage)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Mortier-colle à base de ciment amélioré, hautement déformable et avec temps ouvert prolongé. Classe C2E S2 selon la norme EN 12004:2012. Produit d'étanchéité coulable à base de ciment avec amélioration de la capacité de pontage des fissures à basse température (-20°C) et résistant à l'eau chlorée. Classe CM O2P selon la norme EN 14891:2012. Revêtement de protection à base de ciment conforme aux exigences de la norme EN 1504-2:2004. Principes 1, 2 et 8 - Méthodes 1.3, 2.3, 8.3 de la norme EN 1504-9:2008
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	SikaCeram® Sika Italia S.p.A. Via L. Einaudi, 6 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy
5. Adresse de contact: 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)



<p>6. EVCP: Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:</p>	<p>EN 12004 Système 3 (pour applications en intérieur et extérieur, dans les bâtiments et autres applications dans le génie civil) Système 4 (pour les applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu)</p> <p>EN 14891 Système 3 (pour applications en intérieur et extérieur, dans les bâtiments et autres applications dans le génie civil)</p> <p>EN 1504-2 Système 2+ (pour applications en intérieur et dans le génie civil)</p>
<p>7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</p>	<p>L'organisme de test certifié Modena Centro Prove S.r.l., nr. 1599, a réalisé:</p> <p>EN 12004: les essais relatifs à la détermination de l'adhérence selon le système 3 et a délivré le rapport d'essai n° 20150986.</p> <p>EN 14891: les essais relatifs à la détermination du type de produit sur base d'essais types sur d'échantillons du fabricant et a délivré le rapport d'essai n° 20150987.</p> <p>EN 1504: L'organisme notifié de contrôle de la production en usine Certiquality S.r.l., Nr. Lab. 0546 a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC) 18774.</p>
<p>8. Organisme de certification notifié (ETA): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:</p>	<p>Non applicable (voir point 7)</p>



9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Résistance initiale à la traction	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.2	EN 12004:2007 +A1:2012
Résistance à la traction après immersion dans l'eau	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.3	
Résistance à la traction après effet de la chaleur	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.4	
Adhérence après cycles de gel/dégel	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.5	
Temps ouvert: adhérence	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ après pas plus de 30 min	EN 1346	
Résistance au glissement	$\leq 0,5 \text{ N/mm}$	EN 1308	
Colle déformable: déformation transversale	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12002	
Réaction au feu	Euroclasse E	EN 13501-1	
Substances dangereuses	Voir fiche de sécurité		

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Résistance initiale à la traction	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.2	EN 14891:2012
Résistance à la traction après immersion dans l'eau	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.3 ou A.6.4	
Résistance à la traction après effet de la chaleur	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.5	
Adhérence après cycles de gel/dégel	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.6	
Adhérence après contact avec de l'eau calcaire	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.9	
Adhérence après contact avec de l'eau chlorée	$\leq 0,5 \text{ N/mm}$	A.6.7 ou A.6.8	
Étanchéité	Pas de pénétration et augmentation de poids < 20 g	A.7	
Pouvoir de pontage des fissures en circonstances normales (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 13501-1	
Pouvoir de pontage des fissures en cas de très basses températures (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 13501-1	
Substances dangereuses	Voir fiche de sécurité		

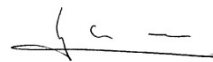


Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Perméabilité au CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6	EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I: S _D < 5m	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	EN 1062-3	
Résistance au choc thermique (cycle gel-dégel avec immersion dans le sel de déverglaçage)	≥ 1,0 N/mm ²	EN 13687-1	
Pontage des fissures	Statiques: Classe A3 (+23°C) Dynamiques: B2 (+23°C)	EN 1062-7	
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1542	
Réaction au feu	Euroclasse A2	EN 13501-1	
Substances dangereuses	Voir fiche de sécurité		

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:



Bernard Van Sever
General Manager



Rudi Naert
Technical Manager

Nazareth, 11 mai 2016



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.



Plus d'information:
Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

Tél. +32 (0)9 381 65 00
Fax +32 (0)9 381 65 10
www.sika.be