



EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

13

0086

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Sikafloor®-21 Purcem®

02	08	02	02	001	0	000002	1088
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813:2002

1. Produit type: Code d'identification unique du produit type:	Sikafloor®-21 Purcem®
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:	21 Purcem® (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:	Revêtement à base de ciment et d'agrégats enrichi de polyuréthane utilisé pour des sols soumis à des sollicitations élevées, à l'usure et aux expositions chimiques. EN 13813 CT - C50 - F15 - AR0.5
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sikafloor®-21 Purcem® Sika Limited Head Office Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
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)
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:	Système 4

Déclaration des Performances



7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	Le fabricant a réalisé les essais types initiaux sous l'EVCP Système 4.
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:	Non applicable (voir point 7)

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	E _{fl} ¹⁾	EN 13501-1	EN 13813:2002
Emission de substances corrosives (Chape à base de ciment)	CT	EN 13813	
Perméabilité à l'eau	NPD	EN 1062-3	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	EN 12086	
Résistance à la compression	C50	EN 13892-2	
Résistance à la flexion	F15	EN 13892-4	
Résistance au choc	AR 0,5	EN 13892-4	
Isolation acoustique	NPD	EN ISO 140-1	
Absorption sonore	NPD	EN ISO 354	
Résistance thermique	NPD	EN 12664	
Résistance chimique	NPD	EN 13529	

¹⁾ Conforme à la décision 2010/85/EU du 9 février 2010 de la Commission, ce produit répond à la réaction au feu classe E/E_{fl} sans essais supplémentaires



EN 1504-2:2004

1. Produit type: Code d'identification unique du produit type:	Sikafloor®-21 Purcem®
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:	21 Purcem® (batchnr. zie verpakking)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Revêtement à base de ciment et d'agrégats enrichi de polyuréthane utilisé pour des sols soumis à des sollicitations élevées, à l'usure et aux expositions chimiques. Principes 5.1 et 6.1 de l'EN 1504-2
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sikafloor®-21 Purcem® Sika Limited Head Office Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom
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)
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:	Système 2+
7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	0086 L'organisme notifié de contrôle de la production en usine n° 0086 , 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. En s'appuyant sur ces éléments, l'organisme notifié a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC) 541325 .



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:	Non applicable (voir point 7)
---	-------------------------------

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'abrasion (essai Taber)	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	EN 1062-3	
Résistance aux attaques chimiques sévères	Classe II	EN 13529	
Résistance au choc	Classe III: $\geq 20\text{Nm}$	EN ISO 6272-1	
Adhérence (essai d'arrachement)	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$	EN 1542	

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:



Colin Hurley
R&D Manager



Mark Shaw
Technical Manager

Welwyn Garden City, juni 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.

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 S.A.
Rue Pierre Dupont 167
1140 Bruxelles
Belgium

Tél. +32 (0)2 726 16 85
Fax +32 (0)2 726 28 09
www.sika.be