

DECLARATION DES PERFORMANCES

02	08	02	01	001	0	000001	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

EN 13813

1. Code d'identification unique du produit type	Sikafloor®-81 EpoCem®
2. Numéro de type , de lot ou de série ou tout autre élément du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	Voir emballage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Chape à base de ciment modifiée par des polymères
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Sika France SAS 84, rue Edouard Vaillant BP 104 93 350 Le Bourget Cedex France www.sika.fr
5. 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
6. Le ou les systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances du produit de construction conformément à l'annexe V :	Système 4
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	Non applicable pour le système 4
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :	Non applicable

Déclaration des Performances



9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Classement au feu (EN 13501-1)	A1 _{fl}	EN 13813: 2002
Émission de substances corrosives ou corrosivité des matériaux pour chape (EN 13813)	CT	
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-2)	NPD	
Résistance à la compression (EN 13892-2)	C50	
Résistance à la flexion (EN 13892-2)	F10	
Résistance à l'usure (EN 13892-3)	A 9	
Isolation au bruit d'impact (EN ISO 140-1)	NPD	
Absorption du bruit (EN ISO 354)	NPD	
Résistance thermique (EN 12664)	NPD	
Résistance chimique (EN 13529)	NPD	

EN 1504-2

1. Code d'identification unique du produit type	Sikafloor®-81 EpoCem®
2. Numéro de type , de lot ou de série ou tout autre élément du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	Voir emballage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Produit de protection de surface. Revêtement à base de ciment modifié par des polymères Norme EN 1504-9 Principes : 2, 5, 8
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Sika France SAS 84, rue Edouard Vaillant BP 104 93 350 Le Bourget Cedex France www.sika.fr
5. 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
6. Le ou les systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances du produit de construction conformément à l'annexe V :	Système 2+
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	SCERT organisme notifié n°2116 a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production/
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :	Non applicable



9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'abrasion (essai Taber) (EN ISO 5470-1)	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
Perméabilité au CO ₂ (EN 1062-6)	S _D < 5 m	
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 7783-1)	Class III	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau (EN 1062-3)	$w < 0.1 \text{ kg}/[\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5}]$	
Résistance aux chocs (EN ISO 6272-1)	Classe III	
Adhérence par traction (EN 1542)	$\geq 2.0 \text{ N}/\text{mm}^2$	



EN 1504-3

1. Code d'identification unique du produit type	Sikafloor®-81 EpoCem®
2. Numéro de type , de lot ou de série ou tout autre élément du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	Voir emballage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :	Produit de réparation structural du béton PPC (mortiers et bétons hydrauliques modifiés par l'addition d'un polymère) pour intérieur de bâtiment) Norme EN 1504-9 Principes : 3, 7 Méthodes : 3.1, 3.3,7.1, 7.2
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :	Sika France SAS 84, rue Edouard Vaillant BP 104 93 350 Le Bourget Cedex France www.sika.fr
5. 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
6. Le ou les systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances du produit de construction conformément à l'annexe V :	Système 2+
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :	SCERT organisme notifié n°2116 a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production/
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :	Non applicable

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression (EN 12190)	> 40 Mpa	EN 1504-3: 2005
Teneur en ions chlorure (EN 1015-17)	≤ 0.05 %	
Adhérence par traction (EN 1542)	≥ 2 N/mm ²	
Retrait/expansion empêchés (EN 12617-4)	≥ 2 N/mm ²	
Résistance à la carbonatation (EN 13295)	dk δ béton témoin (MC(0,45))	
Compatibilité thermique, Gel-dégel (EN 13687-1)	≥ 2 MPa	
Résistance à la glissance (EN 13036-4)	Classe III	
Coefficient de dilatation (EN 1770)	13.1 µm / m °C	
Classement au feu (EN 13501-1)	A2 _{fl} -S1	

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 :

Frédéric GIRARD
 Directeur Activité Construction Spécialisée

Alfred RECHSTEINER
 Directeur Général Sika France

Paris, le 17-06-2013

Environnement, Santé et Sécurité (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach Elle est disponible sur le site www.quickfds.fr et sur www.sika.fr

Mentions légales :

Les informations sur la présente déclaration des performances 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. 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. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

