

Sikafloor®-169

DECLARATION OF PERFORMANCE No. 31436260

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	31436260
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Système de protection de surface du béton Protection contre les risques de pénétration (1.3) Contrôle de l'humidité (2.2) Résistance physique (5.1) Résistance aux produits chimiques (6.1) Augmentation de la résistivité par limitation de la teneur en eau (8.2)
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Suisse
4	MANDATAIRE :	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	EN 1504-2 : Système 2+ (pour usage dans les bâtiments et ouvrages de génie civil) EN 1504-2 : Système 3 (pour usage soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu)
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2 : 2004
	Organisme(s) notifié(s):	0921 1378

Declaration of Performance

Sikafloor®-2350 ESD
87201505
18.01.2021 , ver. 1
1008

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Système testé : Sikafloor®-161 et Sikafloor®-169 saupoudré de quartz
color 0,7-1,2 mm, Sikafloor®-169

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'abrasion (essai Taber) ¹⁾	< 3000 mg	Système 2+	EN 1504-2:2004
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	
Résistance à la compression	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	Système 2+	
Adhérence par quadrillage	NPD	Système 2+	
Perméabilité au CO ₂	Sd > 50 m	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0.1 kg/[m ² x h ^{0,5}]	Système 2+	
Adhérence par compatibilité thermique	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Résistance à une forte attaque chimique ²⁾	Classe II	Système 2+	
Résistance à la fissuration	NPD	Système 2+	
Résistance aux chocs :	Classe I	Système 2+	
Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	Système 2+	
Résistance aux chocs thermiques :	NPD	Système 2+	
Réaction au feu :	B _{fi}	Système 3	
Résistance au glissement	NPD	Système 2+	
Vieillessement artificiel	NPD	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD	Système 2+	
Diffusion de substances dangereuses :	NPD	Système 2+	

¹⁾ En outre, les exigences selon EN 13813 doivent être remplies

²⁾ Se référer à la charte des résistances chimique Sikafloor

³⁾ La valeur entre parenthèses est la valeur la plus basse acceptée de toutes les lectures

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

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:

Declaration of Performance

Sikafloor®-2350 ESD
87201505
18.01.2021 , ver. 1
1008

Nom : Pascal Gacon
Fonction: Ingénieur Produits Sols
Le Bourget, le 19.07.2022

Nom : Pascal Malafosse
Fonction: Directeur Général
Le Bourget, le 22.07.2022

DOP

P Malafosse

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Déclaration de performance liée

Nom du produit	Norme harmonisée	Numéro DoP
Sikafloor®-169	EN 13813:2002	13734122

 08	
EN 1504-2 : 2004	
DoP No. 31436260	
Sika Services AG, Zürich, Suisse	
Organisme(s) notifié(s) : 0921, 1378	
Système de protection de surface du béton : Protection contre les risques de pénétration (1.3) - Contrôle de l'humidité (2.2) Résistance physique (5.1) - Résistance aux produits chimiques (6.1) Augmentation de la résistivité par limitation de la teneur en eau (8.2)	
Résistance à l'abrasion (essai Taber) :	Perte de poids < 3000 mg
Perméabilité au CO ₂	S _d > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	W < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Résistance à une forte attaque chimique :	Classe II
Résistance aux chocs :	Classe I
Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Réaction au feu :	B _{f1}
http://dop.sika.com	

Declaration of Performance

Sikafloor®-2350 ESD
87201505
18.01.2021 , ver. 1
1008

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (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.

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

MENTIONS LEGALES

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.

Declaration of Performance

Sikafloor®-2350 ESD

87201505

18.01.2021 , ver. 1

1008