

Sikafloor®- 400 N Elastic (FR)

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 42875371

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	42875371
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 1504-2 : 2005 Revêtement de protection de surface Protection contre les risques de pénétration (1.3) Contrôle de l'humidité (2.2) Amélioration de l'état de surface (5.1) Résistance aux produits chimiques (6.1) Augmentation de la résistivité par la limitation de la teneur en eau (8.2)
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATAIRE	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES :	System 2+ System 4
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2: 2005
	Organisme(s) notifié(s):	0921

Déclaration des Performances

Sikafloor®- 400 N Elastic (FR)

42875371

2024.07 , ver. 03

1008

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	NPD	System 2+	EN 1504-2: 2005
Résistance à la compression	NPD	System 2+	
Coefficient de dilation thermique	NPD	System 2+	
Résistance à l'abrasion	Perte de poids < 3000 mg	System 2+	
Adhérence par essai de quadrillage	NPD	System 2+	
Perméabilité au CO2	Sd > 50 m	System 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	System 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	System 2+	
Compatibilité thermique	NPD	System 2+	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	System 2+	
Résistance aux produits chimiques	NPD	System 2+	
Résistance à une forte attaque chimique	Classe I	System 2+	
Résistance à la fissuration	NPD	System 2+	
Résistance au choc	NPD	System 2+	
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 2,0 (1,5)^3 \text{ N}/\text{mm}^2$	System 2+	
Réaction au feu	E _{fi}	System 4	
Résistance au glissement/dérapiage	NPD	System 2+	
Vieillessement : 7 jours à 70°C	NPD	System 2+	
Comportement antistatique	NPD	System 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD	System 2+	
Substances dangereuses	NPD	System 2+	

Déclaration des Performances

Sikafloor®- 400 N Elastic (FR)

42875371

2024.07 , ver. 03

1008

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 :

Nom : Zamora Yolaine
Fonction : Ingénieure Produits
Date et lieu : Paris, le 26/07/2024

Nom : Laurent Galloux
Fonction : Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 05/08/2024



Fin des informations requises par le règlement (EU) No 305/2011

DÉCLARATION DES PERFORMANCES RELIÉES

Nom du produit	Norme harmonisée	Numéro de DoP
Sikafloor®-400 N Elastic (FR)	EN 13813:2002	58259914

Déclaration des Performances

Sikafloor®- 400 N Elastic (FR)

42875371

2024.07 , ver. 03

1008



18

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 42875371

EN 1504-2 : 2005

Notified Body 0921

Revêtement de protection de surface Contrôle de l'humidité (2.2) Résistance aux produits chimiques (6.1)	Protection contre les risques de pénétration (1.3) Amélioration de l'état de surface (5.1) Augmentation de la résistivité par la limitation de la teneur en eau (8.2)
--	---

Retrait linéaire	NPD
Résistance à la compression	NPD
Coefficient de dilation thermique	NPD
Résistance à l'abrasion	Perte de poids < 3000 mg
Adhérence par essai de quadrillage	NPD
Perméabilité au CO ₂	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	w < 0,1 kg/(m ² x h _{0,5})
Compatibilité thermique	NPD
Résistance aux chocs thermiques	NPD
Résistance aux produits chimiques	NPD
Résistance à une forte attaque chimique	Classe I
Résistance à la fissuration	NPD
Résistance au choc	NPD
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 2,0 (1,5) ³ N/mm ²
Réaction au feu	Efl
Résistance au glissement/dérapiage	NPD
Vieillessement : 7 jours à 70°C	NPD
Comportement antistatique	NPD
Adhérence sur béton humide	NPD
Substances dangereuses	NPD

<http://dop.sika.com>

Déclaration des Performances

Sikafloor®- 400 N Elastic (FR)

42875371

2024.07 , ver. 03

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.

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064, Zurich
Switzerland
www.sika.com

Déclaration des Performances

Sikafloor®- 400 N Elastic (FR)

42875371

2024.07 , ver. 03

1008

5/5

BUILDING TRUST

