

Sikagard[®]-850 Clear

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 31191591

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	31191591
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 1504-2 : 2004 Produit de protection de surface pour béton - Revêtement Contrôle de l'humidité (2.2) Augmentation de la résistivité (8.2)
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	MANDATAIRE	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ (pour les utilisations dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil) Système 4 (pour les usages soumis à la réglementation réaction au feu)
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-2 : 2004
	Organisme(s) notifié(s):	0866

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	EN 1504-2 : 2004
Coefficient de dilatation thermique	NPD	Système 2+	
Adhérence par essai de quadrillage	≤ GT 2	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I $S_D \leq 5$ m	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique	NPD	Système 2+	
Résistance à la fissuration	NPD	Système 2+	
Adhérence par essai d'arrachement	≥ 0,8 (0,5) N / mm ²	Système 2+	
Réaction au feu	NPD	Système 4	
Résistance au glissement / au dérapage	NPD	Système 2+	
Comportement après vieillissement artificiel	Pas de cloquage Pas de fissuration Pas d'écaillage Légère variation de couleur	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD	Système 2+	
Libération de substances dangereuses	NPD	Système 2+	

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 : Séverine FRANCOIS
Fonction: Ingénieur Produits
Date et lieu : 24/01/2023, Le Bourget



Nom : Pascal MALAFOSSE
Fonction: Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 27/01/2023



Declaration of Performance

Sikagard®-850 Clear
31191591
2023.01, version 1



21

DoP No. 31191591

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

NF EN 1504-2 : 2004

Organisme notifié : 0866

Produit de protection de surface pour béton – Revêtement :
 Contrôle de l'humidité (2.2), Augmentation de la résistivité (8.2)

Retrait linéaire	NPD
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Adhérence par essai de quadrillage	≤ GT 2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I SD ≤ 5 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Adhérence après compatibilité thermique	NPD
Résistance à la fissuration	NPD
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N / mm}^2$
Réaction au feu	NPD
Résistance au glissement / au dérapage	NPD
Comportement après vieillissement artificiel	Pas de cloquage Pas de fissuration Pas d'écaillage Légère variation de couleur
Comportement antistatique	NPD
Adhérence sur béton humide	NPD
Libération de substances dangereuses	NPD

<http://dop.sika.com>

Declaration of Performance

Sikagard®-850 Clear

31191591

2023.01, version 1

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.

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 FRANCE S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
www.sika.fr

Declaration of Performance

Sikagard®-850 Clear
31191591
2023.01, version 1