

Sikagard M 790

DECLARATION DE PERFORMANCE N° S479000

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE :	S479000
2	USAGE(S) PRÉVU(S) :	EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton - Systèmes de protection de surface pour béton - Revêtement Protection contre les risques de pénétration (1.3) Contrôle de l'humidité (2.2) Résistance physique / Amélioration de la 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 :	Système 2+ Système 3 - réaction au feu
6a	NORME HARMONISÉE :	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	1119

Déclaration de Performance

Sikagard M 790
S479000
2024.07 , ver. 02
1717

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S) Système testé avec le primaire Sikagard P 770

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	Système 3	EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III (SD > 50m)	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$	Système 2+	
Compatibilité thermique	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	Système 2+	
Résistance à l'abrasion	perte de poids < 3000 mg	Système 2+	
Résistance chimique	Classe I : 4a,6a,9a,13,15 Classe III : 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11, 12, 14, 15a	Système 2+	
Perméabilité au CO2	SD > 50m	Système 2+	
Résistance à la fissuration	A3 (23°C) A2 (-10°C) B3.1 (23°C) B2 (-10°C)	Système 2+	
Résistance à l'impact	Classe III	Système 2+	
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 1,5 \text{ MPa}$	Système 2+	
Vieillessement artificiel	Aucun défaut visible	Système 2+	
Adhérence sur béton humide	2,2 MPa	Système 2+	
Substances dangereuses	Conforme à 5.3 (EN 1504-2)	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 : CAMELIN Daniel
Fonction : Ingénieur Produits Etanchéité
Date et lieu : Le Bourget le 13.09.2024

Nom : GALLOUX Laurent
Fonction : Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget le 20.09.2024



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

Déclaration de Performance

Sikagard M 790
S479000
2024.07 , ver. 02
1717



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. OS479000

EN 1504-2:2004

Organisme notifié 1119

Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton - Systèmes de protection de surface pour béton – Revêtement ; Protection contre les risques de pénétration (1.3) ; Contrôle de l'humidité (2.2) ; Résistance physique / Amélioration de la surface (5.1) ; Résistance aux produits chimiques (6.1) ; Augmentation de la résistivité par la limitation de la teneur en eau (8.2)

Réaction au feu	Classe E
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III (SD > 50m)
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$
Compatibilité thermique	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Résistance à l'abrasion	perte de poids < 3000 mg
Résistance chimique	Classe I : 4a,6a,9a,13,15 Classe III : 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10, 11, 12, 14, 15a
Perméabilité au CO ₂	SD > 50m
Résistance à la fissuration	A3 (23°C) A2 (-10°C) B3.1 (23°C) B2 (-10°C)
Résistance à l'impact	Classe III
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 1,5 \text{ MPa}$
Vieillessement artificiel	Aucun défaut visible
Adhérence sur béton humide	2,2 MPa
Substances dangereuses	Conforme à 5.3 (EN 1504-2)

<http://dop.sika.com>**Déclaration de Performance**

Sikagard M 790
S479000
2024.07 , ver. 02
1717

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 France

84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
France
www.sika.com

Déclaration de Performance

Sikagard M 790
S479000
2024.07 , ver. 02
1717