

# Sikalastic® M 689

## Déclaration des Performances No 85708169

<b>1</b>	<b>Code d'identification unique du produit type:</b>	85708169
<b>2</b>	<b>Usage(s) prévu(s):</b>	<p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: contrôle du taux d'humidité (2.2), augmentation de la résistivité (8.2) — Produits de protection de surface – revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: résistance physique (5.1) — Produits de protection de surface – revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: protection contre la pénétration (1.3) — Produits de protection de surface – revêtement</p> <p>Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: résistance aux produits chimiques (6.1) — Produits de protection de surface – revêtement</p> <p>Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu — Produits de protection de surface – revêtement</p>
<b>3</b>	<b>Fabricant:</b>	<p>Sika Services AG</p> <p>Tüffenwies 16</p> <p>8064 Zurich</p> <p>Suisse</p>
<b>5</b>	<b>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:</b>	<p>Système 2+ (Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: contrôle du taux d'humidité (2.2), augmentation de la résistivité (8.2))</p> <p>Système 2+ (Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: résistance physique (5.1))</p> <p>Système 2+ (Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: protection contre la pénétration (1.3))</p> <p>Système 2+ (Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: résistance aux produits chimiques (6.1))</p> <p>Système 3 (Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu)</p>
<b>6a</b>	<b>Norme harmonisée:</b>	EN 1504-2:2004
	Organisme(s) notifié(s):	1611, 0921

### Déclaration des Performances

Sikalastic® M 689

85708169

13/01/2025 1

1008

1 / 4

**7 Performance(s) déclarée(s):**

Caractéristiques essentielles	Performance	EVCP	Spécification technique harmonisée
Retrait linéaire	NPD	Système 2+	
Résistance à la compression	NPD	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	NPD	Système 2+	
Résistance à l'abrasion	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)	Système 2+	
Essai de quadrillage	NPD	Système 2+	
Perméabilité au CO2	$s_D > 50$ m	Système 2+	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$	Système 2+	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0.1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique	NPD	Système 2+	
Résistance aux chocs thermiques	NPD	Système 2+	
Résistance chimique	NPD	Système 2+	
Résistance à une forte attaque chimique	< 50 % (Classe II: 28 j sans pression)	Système 2+	
Capacité de pontage des fissures	NPD	Système 2+	
Résistance au choc	Classe II: $\geq 10 \text{ Nm}$	Système 2+	
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 2.0 (1.5) \text{ N/mm}^2$	Système 2+	
Réaction au feu	Classe B <sub>fi</sub> -s1	Système 3	
Résistance au glissement/au dérapage	NPD	Système 2+	
Vieillessement artificiel	NPD	Système 2+	
Comportement antistatique	NPD	Système 2+	
Adhérence sur béton humide	NPD	Système 2+	
Substances dangereuses	NPD	Système 2+	

EN 1504-2:2004

**Déclaration des Performances**

Sikalastic® M 689

85708169

13/01/2025 1

1008

**2 / 4**

BUILDING TRUST



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 : Tomek Gutowski

Fonction : Corporate Product Certification Manager

Varsovie, le 2025-01-13



Nom : Patrycja Młynarska

Fonction : Data Processing Specialist CTD

Varsovie, le 2025-01-13



---

Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction et abrogeant le texte de la directive 89/106/CEE du Conseil présentant de l'intérêt pour l'EU

#### Déclaration des Performances

Sikalastic® M 689

85708169

13/01/2025 1

1008

3 / 4

BUILDING TRUST



CE

08

Sika Service AG, Zurich, Suisse

85708169

Résistance à l'abrasion	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	$s_D > 50$ m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$
Résistance à une forte attaque chimique	< 50 % (Classe II: 28 j sans pression)
Résistance au choc	Classe II: $\geq 10 \text{ Nm}$
Adhérence par essai d'arrachement	$\geq 2.0$ (1.5) N/mm <sup>2</sup>
Réaction au feu	Classe B <sub>f1</sub> -s1

EN 1504-2:2004

1611, 0921

Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: contrôle du taux d'humidité (2.2), augmentation de la résistivité (8.2) — Produits de protection de surface – revêtement

Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: résistance physique (5.1) — Produits de protection de surface – revêtement

Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: protection contre la pénétration (1.3) — Produits de protection de surface – revêtement

Pour usages dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil: résistance aux produits chimiques (6.1) — Produits de protection de surface – revêtement

Pour usages soumis aux réglementations relatives à la réaction au feu — Produits de protection de surface – revêtement

<http://dop.sika.com>

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Avant toute utilisation du produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité (FDS) correspondante. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination du produit en toute sécurité et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

## INFORMATIONS LÉGALES

Toutes les informations fournies dans la présente déclaration de performance ("DoP"), y compris les descriptions et recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale de tout produit Sika ("Produits"), sont données de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les Produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Veuillez noter que les matériaux, les supports et les conditions réelles du site peuvent varier considérablement et que, par conséquent, Sika n'offre aucune garantie de valeur commerciale ou d'adéquation à un usage particulier, et décline toute responsabilité quant à l'application et à l'utilisation des produits, suite aux recommandations ou aux conseils offerts. Avant toute utilisation, le Produit doit être testé pour vérifier son adéquation à l'application et à l'usage prévus, et la version la plus récente de la fiche technique du Produit doit être consultée. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses Produits à tout moment et sans préavis. Toute commande de Produits ou de services fournis par Sika est soumise aux conditions générales de vente en vigueur de Sika.

## Déclaration des Performances

Sikalastic® M 689

85708169

13/01/2025 1

1008

4 / 4

BUILDING TRUST

