

Sikalastic®-6100 FX

Prestatieverklaring Nr. 96379933

1	Unieke identificatiecode van het producttype:	96379933
2	Beoogd(e) gebruik(en):	Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken: fysische weerstand (5.1) — Producten voor oppervlaktebescherming — coating Voor gebruik met lagere prestatie-eisen in gebouwen en civiel technische werken: vochtbeheersing (2.2), toenemende weerstand (8.2) — Producten voor oppervlaktebescherming — coating Voor gebruik met lagere prestatie-eisen in gebouwen en civiel technische werken: infiltratie bescherming (1.3) — Producten voor oppervlaktebescherming — coating Voor gebruik onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandregulatie — Producten voor oppervlaktebescherming — coating
3	Fabrikant:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Zwitserland
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 2+ (Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken: fysische weerstand (5.1)) Systeem 2+ (Voor gebruik met lagere prestatie-eisen in gebouwen en civiel technische werken: vochtbeheersing (2.2), toenemende weerstand (8.2)) Systeem 2+ (Voor gebruik met lagere prestatie-eisen in gebouwen en civiel technische werken: infiltratie bescherming (1.3)) Systeem 3 (Voor gebruik onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandregulatie)
6a	Geharmoniseerde norm:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	1508, 0749, 0370, 0767

7 Aangegeven prestatie(s):			
Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Slijtageweerstand	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Aanhechting op natte beton	NPD	Systeem 2+	
Aanhechtingssterkte door trektest	$\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	Geen visuele gebreken	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en water-doorlaatbaarheid	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van de thermische expansie	NPD	Systeem 2+	
Druksterkte	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	A 3 (−10 °C); A 4 (20 °C); B 3.1 (−10 °C)	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	
Doorsnede	NPD	Systeem 2+	
Schokbestendigheid	Klasse I: $\geq 4 \text{ Nm}$	Systeem 2+	
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Permeabiliteit voor CO2	$s_D > 50 \text{ m}$	Systeem 2+	
Reactie op brand	Klasse C-s1, d0	Systeem 3	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	Systeem 2+	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	Dooizout-cyclus met dooizout immersie en onweersbui-cyclus (thermische shock) $\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Waterdamp doorlaatbaarheid	Klasse I: $S_D < 5 \text{ m}$	Systeem 2+	

Prestatieverklaring

Sikalastic®-6100 FX

96379933

11-2-2025 1

1707



De prestaties van het hierboven beschreven product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze verklaring van prestaties wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Tomek Gutowski

Functie: Corporate Product Certification Manager

Warschau 2025-02-11



Naam: Patrycja Młynarska

Functie: Data Processing Specialist CTD

Warschau 2025-02-11



Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad Voor de EER relevante tekst

Prestatieverklaring

Sikalastic®-6100 FX

96379933

11-2-2025 1

1707

3 / 4

BUILDING TRUST



Aanhechtingssterkte door trektest	$\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$
Scheuroverbruggend vermogen	A 3 (–10 °C); A 4 (20 °C); B 3.1 (–10 °C)
Schokbestendigheid	Klasse I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Permeabiliteit voor CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
Reactie op brand	Klasse C-s1, d0
Thermische compatibiliteit	Dooizout-cyclus met dooizout immersie en onweersbui-cyclus (thermische shock) $\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$
Waterdamp doorlaatbaarheid	Klasse I: $S_D < 5 \text{ m}$

EN 1504-2:2004

1508, 0749, 0370, 0767

Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken: fysische weerstand (5.1) — Producten voor oppervlaktebescherming — coating
 Voor gebruik met lagere prestatie-eisen in gebouwen en civiel technische werken: vochtbeheersing (2.2), toenemende weerstand (8.2)
 — Producten voor oppervlaktebescherming — coating
 Voor gebruik met lagere prestatie-eisen in gebouwen en civiel technische werken: infiltratie bescherming (1.3) — Producten voor oppervlaktebescherming — coating
 Voor gebruik onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandregulatie — Producten voor oppervlaktebescherming — coating

<http://dop.sika.com>**ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)**

Alvorens een product te gebruiken dient de gebruiker de corresponderende en meest recente material safety data sheet te raadplegen. De material safety data sheet geeft informatie en advies met betrekking tot veilig gebruik, opslag, afvoer van chemische producten en bevat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheids-gerelateerde data.

WETTELIJKE KENNISGEVING

Alle informatie die wordt verstrekt in deze prestatieverklaring, waaronder beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot het toepassen en uiteindelijk gebruiken van Sika-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van Sika's huidige kennis van en ervaring met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden conform de aanbevelingen van Sika. We wijzen erop dat de materialen, onderlagen en daadwerkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig kunnen variëren dat Sika geen garantie geeft met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid aanvaardt voor het toepassen en gebruiken van de producten, noch voor aanbevelingen of voor gegeven advies. Voorafgaand aan het gebruik van een product moet dit worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Op alle bestellingen voor producten of diensten die worden geleverd door Sika zijn de huidige algemene verkoopvoorwaarden van Sika van toepassing.

Prestatieverklaring

Sikalastic®-6100 FX

96379933

11-2-2025 1

1707

4 / 4