

Sikagard[®]-5500

Prestatieverklaring Nr. 86196463

1	Unieke identificatiecode van het producttype:	86196463
2	Beoogd(e) gebruik(en):	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 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):	0370, 2204

7 Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van de thermische expansie	NPD	Systeem 2+	
Doorsnede	NPD	Systeem 2+	
Permeabiliteit voor CO ₂	$s_D > 50$ m	Systeem 2+	
Waterdamp doorlaatbaarheid	Klasse I: $S_D < 5$ m	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	A 5 (-20 °C); B 2 (-20 °C); B 3.1 (-20 °C); B 4.1 (-20 °C)	Systeem 2+	
Aanhechtingssterkte door trektest	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²	Systeem 2+	
Reactie op brand	Klasse B-s1, d0	Systeem 3	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	Geen visuele gebreken	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag	NPD	Systeem 2+	
Aanhechting op natte beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

EN 1504-2:2004

Het product wordt getest als onderdeel van een systeem dat de volgende producten bevat: Sikagard®-552 W Aquaprimer, Sikagard®-5500.


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 Standardisation and Approvals

2024-02-12



Naam: Wiktor Karpala

Functie: Standardisation and Approvals

2024-02-12



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

Sikagard®-5500

86196463

12-2-2024 4

1640

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

22

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

86196463

Permeabiliteit voor CO ₂	$s_D > 50$ m
Waterdamp doorlaatbaarheid	Klasse I: $S_D < 5$ m
Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0.1$ kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Thermische compatibiliteit	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²
Scheuroverbruggend vermogen	A 5 (–20 °C); B 2 (–20 °C); B 3.1 (–20 °C); B 4.1 (–20 °C)
Aanhechtingssterkte door trektest	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²
Reactie op brand	Klasse B-s1, d0

EN 1504-2:2004

0370, 2204

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

Sikagard®-5500

86196463

12-2-2024 4

1640

3 / 3

BUILDING TRUST

