

Sikagard® P 770

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 18511669

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	18511669
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Voor toepassingen in gebouwen en civieltechnische werken: Oppervlaktebescherming - Coating Bescherming tegen binnendringen (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Fysieke weerstand (5.1) Chemische bestendigheid (6.1) Verhogen van weerstandsvermogen (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 EN 1504-2: Systeem 3 (Voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	1611, 0921

Prestatieverklaring

Sikagard® P 770

18511669

15.12.2024 , ver.1

1009

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp:	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber-test):	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)	Systeem 2+	
Ruitjesproef:	NPD	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse II: 5 m ≤ SD ≤ 50 m	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² × h ^{0,5})	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+	
Chemische resistentie:	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen ernstige chemische belasting ¹⁾ :	< 50 % (Klasse II: 28 dagen zonder druke)	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid	Klasse I: ≥ 4 Nm		
Hechtsterkte bij treksterktetest:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	Systeem 2+	
Brandclassificatie:	Klasse B _{fi} -s1	Systeem 3	
Stroefheid:	NPD	Systeem 2+	
Verouderingsweerstand:	NPD	Systeem 2+	
Antistatische eigenschappen:	NPD	Systeem 2+	
Hechting op vochtig beton:	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen:	NPD	Systeem 2+	

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Prestatieverklaring

Sikagard® P 770
18511669
15.12.2024, ver. 1
1009

Naam : Raimond Ubing
Functie: Head Technical
Services
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider
Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



Einde van informatie zoals vereist door verordening (EU) No 305/2011



16

EN 1504-2:2004

DoP Nr. 18511669

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Aangemelde instantie 1611, 0921

Oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Chemische bestendigheid (5.1) Fysieke weerstand (6.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)

Slijtvastheid (Taber-test):	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)
-----------------------------	--

Doorlaatbaarheid CO ₂ :	s _d > 50 m
------------------------------------	-----------------------

Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse II: 5 m ≤ SD ≤ 50 m
----------------------------	----------------------------

Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
---	---

Weerstand tegen ernstige chemische belasting:	< 50 % (Klasse II: 28 dagen zonder druk)
---	--

Slagvastheid:	Klasse I: ≥ 4 Nm
---------------	------------------

Hechtsterkte bij treksterktetest:	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
-----------------------------------	-------------------------------

Brandclassificatie:	Klasse B _{fl} -s1
---------------------	----------------------------

<http://dop.sika.com>

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

Prestatieverklaring

Sikagard® P 770
18511669
15.12.2024, ver. 1
1009

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 AG UTRECHT
Nederland
<http://nld.sika.com>

Prestatieverklaring
Sikagard® P 770
18511669
15.12.2024 , ver. 1
1009