

# Sikagard® P 770

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 18511669

|    |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE<br/>VAN HET PRODUCTTYPE:</b>                                                            | 18511669                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2  | <b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>                                                                                       | Voor toepassingen in gebouwen en civieltechnische werken: Oppervlaktebescherming - Coating<br>Bescherming tegen binnendringen (1.3)<br>Vochtbeheersing (2.2)<br>Fysieke weerstand (5.1)<br>Chemische bestendigheid (6.1)<br>Verhogen van weerstandsvermogen (8.2) |
| 3  | <b>FABRIKANT:</b>                                                                                                   | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich<br>Switzerland                                                                                                                                                                                                |
| 4  | <b>GEMACHTIGDE:</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | <b>HET SYSTEEM OF DE<br/>SYSTEMEN VOOR DE<br/>BEOORDELING EN<br/>VERIFICATIE VAN DE<br/>PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b> | EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2<br><br>EN 1504-2: Systeem 3 (Voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)                                                    |
| 6a | <b>GEHARMONISEERDE<br/>NORM:</b>                                                                                    | 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 <sub>2</sub> :                           | s <sub>d</sub> > 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 <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup> ) | Systeem 2+ |                                          |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt                            | NPD                                             | Systeem 2+ |                                          |
| Weerstand tegen thermische schok:                            | NPD                                             | Systeem 2+ |                                          |
| Chemische resistentie:                                       | NPD                                             | Systeem 2+ |                                          |
| Weerstand tegen ernstige chemische belasting <sup>1)</sup> : | < 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 <sup>2</sup>                   | Systeem 2+ |                                          |
| Brandclassificatie:                                          | Klasse Br-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 <sub>2</sub> :                  | s <sub>d</sub> > 50 m                           |
| Waterdampdoorlaatbaarheid:                          | Klasse II: 5 m ≤ SD ≤ 50 m                      |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> ) |
| Weerstand tegen ernstige chemische belasting:       | < 50 % (Klasse II: 28 dagen zonder druk)        |
| Slagvastheid:                                       | Klasse I: ≥ 4 Nm                                |
| Hechtsterkte bij treksterketest:                    | ≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>                   |
| Brandclassificatie:                                 | Klasse B <sub>fl</sub> -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