

# SikaEmaco® N 5200

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. BE0030/03

|    |                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | UNIEKE IDENTIFICATIECODE<br>VAN HET PRODUCTTYPE:                                                         | BE0030/03                                                                                                                                                         |
| 2  | BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):                                                                                   | EN 1504-3:2005<br>principes 3.1 / 3.3 / 7.1 / 7.2<br>Cementgebonden, polymeer verbeterde mortel (PCC)<br>voor niet-constructieve reparatie van betonconstructies. |
| 3  | FABRIKANT:                                                                                               | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich                                                                                                               |
| 4  | HET SYSTEEM OF DE<br>SYSTEMEN VOOR DE<br>BEOORDELING EN<br>VERIFICATIE VAN DE<br>PRESTATIEBESTENDIGHEID: | Systeem 2+<br>Systeem 3 (gebruikte onderwerp voor brandreactie<br>reglementering)                                                                                 |
| 5a | GEHARMONISEERDE<br>NORM:                                                                                 | EN 1504-3:2005                                                                                                                                                    |
|    | Aangemelde instantie(s):                                                                                 | 0749                                                                                                                                                              |

## 6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

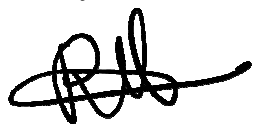
| ESSENTIËLE KENMERKEN              | PRESTATIES                                     | AVCP       | Geharmoniseerde technische specificaties |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| Reactie bij brand                 | Klasse A1                                      | Systeem 3  | EN 1504-3:2005                           |
| Druksterkte                       | Klasse R2                                      | Systeem 2+ |                                          |
| Gehalte aan chloorionen           | $\leq 0,05 \%$                                 | Systeem 2+ |                                          |
| Hechtsterkte                      | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         | Systeem 2+ |                                          |
| Weerstand tegen carbonatie        | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Elasticiteitsmodulus              | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Krimp/expansie                    | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Thermische verenigbaarheid        |                                                | Systeem 2+ |                                          |
| - Vries/dooi                      | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         | Systeem 2+ |                                          |
| -Donder/regen                     | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         | Systeem 2+ |                                          |
| -Drogingscycli                    | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         | Systeem 2+ |                                          |
| Slip weerstand                    | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | NPD                                            | Systeem 2+ |                                          |
| Capillaire absorptie              | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ | Systeem 2+ |                                          |
| Gevaarlijke stoffen               | voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)                    | Systeem 2+ |                                          |

## 7 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestatie(s). 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:

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



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



Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0030/03

EN 1504-3:2005

Notified Body 0749

principes 3.1/ 3.3/ 7.1/ 7.2  
Cementgebonden, polymeer verbeterde mortel (PCC) voor niet-constructieve  
reparatie van betonconstructies.

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Reactie bij brand                 | Klasse A1                                      |
| Druksterkte                       | Klasse R2                                      |
| Gehalte aan chloorionen           | $\leq 0,05 \%$                                 |
| Hechtsterkte                      | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| Weerstand tegen carbonatatie      | NPD                                            |
| Elasticiteitsmodulus              | NPD                                            |
| Krimp/expansie                    | NPD                                            |
| Thermische verenigbaarheid        |                                                |
| - Vries/dooi                      | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| - Donder/regen                    | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| - Drogingscycli                   | $\geq 0,8 \text{ MPa}$                         |
| Slip weerstand                    | NPD                                            |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | NPD                                            |
| Capillaire absorptie              | $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ |
| Gevaarlijke stoffen               | voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)                    |

<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

SikaEmaco® N 5200

BE0030/03

2024.01, ver. 1

1707

---

## 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 EG Utrecht  
Nederland  
<http://nld.sika.com>

**Prestatieverklaring**  
SikaEmaco® N 5200  
BE0030/03  
2024.01 , ver. 1  
1707