

Sikafloor[®]-81 EpoCem

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 60460760

| | | |
|----|---|--|
| 1 | UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE: | 60460760 |
| 2 | BEOOGD(E) GEBRUIK(EN): | EN 1504-2:2004 Oppervlakte bescherming – Coating Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2) |
| 3 | FABRIKANT: | Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart |
| 4 | GEMACHTIGDE: | |
| 5 | HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID: | Systeem 2+ (voor toepassing in gebouwen en civieltechnische werken) Systeem 3 (Voor toepassingen onderhevig aan de brandprestatie voorschriften) |
| 6a | GEHARMONISEERDE NORM: | EN 1504-2:2004 |
| | Aangemelde instantie(s): | 0370 0767 |

| ESSENTIËLE KENMERKEN | PRESTATIES | AVCP | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|---|------------|--|
| Lineaire krimp: | ≤ 0,3 % | Systeem 2+ | EN 1504-2:2004 |
| Druksterkte: | NPD | Systeem 2+ | |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt: | NPD | Systeem 2+ | |
| Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ : | < 3000 mg | Systeem 2+ | |
| Cross cut: | NPD | Systeem 2+ | |
| Doorlaatbaarheid CO ₂ : | NPD | Systeem 2+ | |
| Doorlaatbaarheid waterdamp: | Klasse I | Systeem 2+ | |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water: | w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) | Systeem 2+ | |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt: | NPD | Systeem 2+ | |
| Weerstand tegen thermische schok: | NPD | Systeem 2+ | |
| Chemische resistentie: | NPD | Systeem 2+ | |
| Weerstand tegen sterke chemische belasting ²⁾ : | NPD | Systeem 2+ | |
| Scheuroverbruggend vermogen: | NPD | Systeem 2+ | |
| Slagvastheid | Klasse III | Systeem 2+ | |
| Hechtsterkte bij treksterkte test: | ≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ² | Systeem 2+ | |
| Brandclassificatie: | A2 _{fi} | Systeem 3 | |
| Stroefheid: | NPD | Systeem 2+ | |
| Verouderings weerstand: | NPD | Systeem 2+ | |
| Antistatische eigenschappen: | NPD | Systeem 2+ | |
| Hechting op vochtig beton: | NPD | Systeem 2+ | |
| Gevaarlijke bestanddelen: | NPD | Systeem 2+ | |

¹⁾ Aanvullend dient aan de eisen EN 13813 te worden voldaan

³⁾ Min. Classificatie, raadpleeg het individuele testcertificaat

8 VERKLARING TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

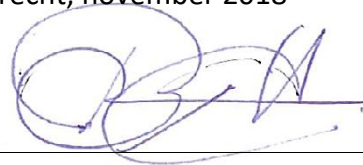
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Kalle Kaldenbach
Functie: Technical Service Manager
Utrecht, november 2018



Naam: Piet Nieuwpoort
Functie: General Manager
Utrecht, november 2018



BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

| Product name | Geharmoniseerde norm | DoP nr. |
|----------------------|----------------------|----------|
| Sikafloor®-81 EpoCem | EN 13813:2002 | 15868550 |
| Sikafloor®-81 EpoCem | EN 1504-3:2005 | 38003587 |



09

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

DoP No. 60460760

EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie 0370, 0767

Oppervlakte bescherming – Coating: Vochtbeheersing (2.2)
Fysische bestendigheid (5.1) Verhoging van weerstandsvermogen (8.2)

| | |
|---|---|
| Lineaire krimp: | ≤ 0,3 % |
| Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ : | < 3000 mg |
| Waterdampdoorlaatbaarheid: | Klasse I |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water: | w<0,1 kg/(m ² x h0,5) |
| Slijtvastheid: | Klasse III |
| Hechtsterkte bij treksterkte test: | ≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ² |
| Brandclassificatie: | A2fl |

<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.

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.

Prestatieverklaring

Sikafloor®-81 EpoCem

60460760

11.12.2017, ver. 2

1001/1029

4/5

BUILDING TRUST



Prestatieverklaring
Sikafloor®-81 EpoCem
60460760
11.12.2017 , ver. 2
1001/1029

5/5

BUILDING TRUST

