

Sikafloor®-81 EpoCem®

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 60460760

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	60460760
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Oppervlaktebescherming - Coating Vochtbeheersing (2.2) Fysische bestendigheid (5.1) 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) EN 1504-2: Systeem 3 (voor toepassingen, onderhevig aan de brandprestatievoorschriften)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	1139 0767

Prestatieverklaring

Sikafloor®-81 EpoCem®

60460760

11.03.2020 , ver. 4

1029

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp:	$\leq 0,3 \%$	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber-test) ¹⁾ :	gewichtsverlies < 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut:	NPD	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid:	Klasse I	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok:	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen:	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid:	Klasse III	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterktetest:	$\geq 2,0 (1,5)^2 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Brandclassificatie:	A2 _{fl}	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+	

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

²⁾ Raadpleeg de Sikafloor chemische bestendigheidslijst

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 : Raimond Ubung
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

GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde norm	DoP nummer
Sikafloor®-81 EpoCem	EN 13813:2002	46320716
Sikafloor®-81 EpoCem	EN 1504-3:2005	38003587

Prestatieverklaring

Sikafloor®-81 EpoCem®
60460760
11.03.2020 , ver. 4
1029



09

EN 1504-2:2004

DoP Nr. 60460760

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Aangemelde instantie 1139, 0767

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

Lineaire krimp	≤ 0,3 %
Slijtvastheid (Taber test) ¹⁾ :	Gewichtsverlies < 3000 mg
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Slagvastheid:	Klasse III
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²
Brandclassificatie:	A2 _{fl}

<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.

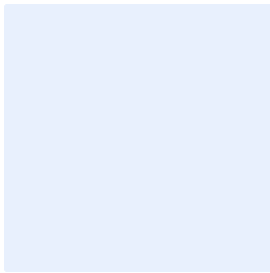
Prestatieverklaring

Sikafloor®-81 EpoCem®

60460760

11.03.2020, ver. 4

1029



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

Prestatieverklaring
Sikafloor®-81 EpoCem®
60460760
11.03.2020 , ver. 4
1029