

Sikafloor[®]-240 WN

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 16942867

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	16942867
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Producten voor oppervlaktebescherming – Coating Bescherming tegen binnendringen (1,3) Vochtigheidsregeling (2,2) Fysieke weerstand (5,1) Chemische Bestendigheid (6,1) Toenemende weerstand (8,2)
3	FABRIKANT:	SIKA SERVICES AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Zwitserland
4	GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken) EN 1504-2: Systeem 3 (voor gebruik dat onderhevig is aan voorschriften voor brandbestrijding)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921 / 1085

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S) Getest systeem met Sikafloor®-240 WN (+5% water) en Sikafloor®-240 WN (+80% kwartsand F34)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerd e technische specificatie
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte:	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt:	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid (Taber test):	gewichtsverlies < 3000 mg.	Systeem 2+	
Doorsnede	NPD	Systeem 2+	
Permeabiliteit voor CO ₂ :	s _d > 5 m	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en permeabiliteit tot water	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	Systeem 2+	
Chemische bestendigheid	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen ernstige chemische aanval ²⁾ :	Klasse II	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid:	Klasse I	Systeem 2+	
Hechtingssterkte door pull-of	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	Systeem 2+	
Reactie bij brand	A2 _{fi}	Systeem 3+	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	NPD	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag:	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

¹⁾ Bovendien moet aan de eisen van en 13813 worden voldaan

²⁾ Zie de Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ De waarde tussen haakjes is de laagste geaccepteerde waarde van elke uitlezing.

**8 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:

Nom : Glenn Puystjens
Fonction: Technical Support
Date: 04/01/2024

Nom : Paul Magera
Fonction: General Manager
Date: 04/01/2024

..... 

..... 

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

BIJBEHORENDE PRESTATIEVERKLARING

PRODUCTNAAM	Geharmoniseerde norm:	DOP-nummer
Sikafloor®-240 WN	EN 13813 – 2002	58449717

Prestatieverklaring
Sikafloor®-240 WN
16942867
04.06.2020 , ver. 1
1008



20

EN 1504-2:2004

Dop nr. 16942867

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

Aangemelde instantie 0921, 1085

Producten voor oppervlaktebescherming – Coating: Bescherming tegen binnendringen (1,3) vochtbeheersing (2,2) fysieke weerstand (5,1) Chemische weerstand (6,1) toenemende weerstand (8,2)

Slijtvastheid (Taber test):	gewichtsverlies < 3000 mg.
Permeabiliteit voor CO ₂ :	s _d > 5 m
Doorlaatbaarheid waterdamp:	Klasse II
Capillaire absorptie en permeabiliteit tot water	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Bestand tegen ernstige chemische aanvallen:	Klasse II
Slagvastheid:	Klasse I
Hechtingssterkte door pull-off	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²
Reactie bij brand	A2 _{fl}

<http://dop.sika.com>

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten verwijzen we gebruikers naar het meest recente veiligheidsinformatieblad (SDS) dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten wanneer die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met Sikas aanbevelingen. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden 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 gebruiker moet de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en het beoogde doel testen. Sika heeft het recht om de eigenschappen van haar producten te veranderen. 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.

VOOR MEER INFORMATIE:

Sika Diensten AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich

Telefoon +41-58 436 40 40
Telefax +41-58 436 53 54
www.sika.ch

Prestatieverklaring

Sikafloor®-240 WN
16942867
04.06.2020, ver. 1
1008

