

Sikafloor® M 880

PRESTATIEVERKLARING

Nr. S488000

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	S488000
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+, Systeem 3 voor brandreactie
5a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	1119, 0672

Prestatieverklaring

Sikafloor® M 880

S488000

2024.01, ver. 1

1717

6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Het product is getest als onderdeel van een systeemopbouw

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Bfl-s1	Systeem 3	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Druksterkte	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD	Systeem 2+	
Slijtweerstand	Gewichtsverlies < 3000 mg	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen carbonatatie	Sd > 50 m	Systeem 2+	
Waterdamp doorlaatbaarheid	klasse II	Systeem 2+	
Capillaire waterabsorptie en -doorlaatbaarheid	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	Systeem 2+	
Thermische verenigbaarheid	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen ernstige chemische aantasting	Verlies van hardheid < 50 %	Systeem 2+	
Scheuroverbruggendheid	B 4.2 (-20°C)	Systeem 2+	
Weerstand tegen impact	Klasse I	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij pull-off test	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Slipweerstand	Klasse II	Systeem 2+	
Artificiële verwerking	NPD	Systeem 2+	
Antistatische gedrag	NPD	Systeem 2+	
Hechtsterkte op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Afgifte van gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

Prestatieverklaring

Sikafloor® M 880

S488000

2024.01, ver. 1

1717

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 : Glenn Puystjens
Functie: Team Lead Technical Service
Te Nazareth op 5 augustus 2024

Naam: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 5 augustus 2024



.....

Einde van de informatie zoals vereist door Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met EER-relevantie



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. S488000

EN 1504-2:2004

Notified Body 1119, 0672

Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating

Reactie bij brand	Bfl-s1
Slijtweerstand	Gewichtsverlies < 3000 mg
Weerstand tegen carbonatatie	Sd > 50 m
Waterdamp doorlaatbaarheid	klasse II
Capillaire waterabsorptie en -doorlaatbaarheid	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Thermische verenigbaarheid	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Weerstand tegen ernstige chemische aantasting	Verlies van hardheid < 50 %
Scheuroverbruggend vermogen	B 4.2 (-20°C)
Weerstand tegen impact	Klasse I
Hechtsterkte bij pull-off test	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Slipweerstand	Klasse II

<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

Sikafloor® M 880

S488000

2024.01 , ver. 1

1717

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 Services AG
Tüffenwies 16
8064 Zürich
Zwitserland
<http://www.sika.com>

Prestatieverklaring
Sikafloor® M 880
S488000
2024.01 , ver. 1
1717