

Sikafloor[®]-423

PRESTATIEVERKLARING

No. 54847640

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	54847640
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde: vochtbeheersing (2.2), vergroting van elektrische weerstand (8.2) – Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating Voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde: Fysische bestendigheid (5.1) – Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating Voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde: Bescherming tegen indringing (1.3) – Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating Bestendigheid tegen chemicaliën (6.1) – Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating Voor toepassingen onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandreactie – Oppervlaktebeschermingsproducten – Coating
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+ (Voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde: vochtbeheersing (2.2), vergroting van elektrische weerstand (8.2)) Systeem 2+ (Voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde: Fysische bestendigheid (5.1)) Systeem 2+ (Voor toepassingen in gebouwen en in de burgerlijke bouwkunde: Bescherming tegen indringing (1.3)) Systeem 2+ (Bestendigheid tegen chemicaliën (6.1)) Systeem 3 (Voor toepassingen onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandreactie)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0809, 1173

Prestatieverklaring

Sikafloor[®]-423

54847640

27/01/2022

1089

1/5

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVBP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Slijtvastheid	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO ₂	S _D > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I: SD < 5 m	Systeem 2+	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	w < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen sterke chemische belasting	< 50 % (Klasse II: 28 d zonder druk)	Systeem 2+	
Scheuroverbruggend vermogen	NPD	Systeem 2+	
Slagvastheid	NPD	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterkte test	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	Systeem 2+	
Brandreactie	Klasse D _{fl-s1}	Systeem 3	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Artificieel veroudering	NPD	Systeem 2+	
Antistatisch gedrag	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 2+	

Neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer informatie over de weerstand tegen ernstige chemische aantasting.

Prestatieverklaring

Sikafloor®-423
54847640
27/01/2022
1089

8 GEËIGENDE 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: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 27 januari 2022



Naam: Rudi Naert
Functie: Technical Manager
Te Nazareth op 27 januari 2022



Einde van de informatie zoals voorgeschreven door Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad Voor de EER relevante tekst

Prestatieverklaring

Sikafloor®-423
54847640
27/01/2022
1089



22

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

54847640

Abrasion resistance (Taber test):	< 3000 mg (H22 / 1000 cycles / 1000 g)
Permeability to CO ₂ :	S _D > 50 m
Water vapor permeability:	Class I: S _D < 5 m
Capillary absorption and permeability to water:	w < 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Resistance to severe chemical attack:	< 50 % (Class II: 28 d without pressure)
Adhesion strength by pull off test:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Reaction to fire:	Class D _{fl-s1}

EN 1504-2:2004

0809, 1173

For uses in buildings and civil engineering works: moisture control (2.2), increasing resistivity (8.2) — Surface protection products — coating

For uses in buildings and civil engineering works: physical resistance (5.1) — Surface protection products — coating
For uses in buildings and civil engineering works: ingress protection (1.3) — Surface protection products — coating
For uses in buildings and civil engineering works: chemical resistance (6.1) — Surface protection products — coating
For uses subject to reaction to fire regulations — Surface protection products — coating

<http://dop.sika.com>

ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie 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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. 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 lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring

Sikafloor®-423

54847640

27/01/2022

1089

4/5

BUILDING TRUST



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Prestatieverklaring

Sikafloor®-423
54847640
27/01/2022
1089

5/5

BUILDING TRUST

