

Thoro[®] Lastic S

PRESTATIEVERKLARING

Nr. BE0020/03

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	BE0020/03
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Elastische beschermende en carbonatatie remmende 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):	0749, 0767

Prestatieverklaring

Thoro[®] Lastic S

BE0020/03

2025.01, ver. 1

1707

6 Aangegeven prestatie(s)

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse E	Systeem 3	EN 1504-2:2004
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Indringingsdiepte	Klasse I	Systeem 2+	
Waterabsorptie en alkaliweerstand	Voldoet	Systeem 2+	
Droogtijd	Klasse I	Systeem 2+	
Coëfficiënt van thermische uitzetting	NPD	Systeem 2+	
Cross cut	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen carbonatie	Sd > 50 m	Systeem 2+	
Capillaire waterabsorptie	w ≤ 0,1 kg/m².h ^{0.5}	Systeem 2+	
Waterdamp doorlaatbaarheid	klasse I	Systeem 2+	
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest		Systeem 2+	
- vries-dooicycli	≥ 0,8 MPa		
- regen/donder cycli	≥ 0,8 MPa		
Weerstand tegen thermische schokken	NPD	Systeem 2+	
Chemische weerstand	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbrugging			
- Statisch	A1 (-15°C) A2 (-10°C)	Systeem 2+	
- Dynamisch	B3.1 (+23°C)		
Artificiële verwerking	voldoet	Systeem 2+	
Hechtsterkte op beton (pull-off test)	≥ 0,8 MPa	Systeem 2+	
Antistatische gedrag	NPD	Systeem 2+	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Hechtsterkte op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Expansie/krimp	NPD	Systeem 2+	
Abrasieweerstand	Voldoet	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	Conform met 5.3 (EN 1504-2)	Systeem 2+	

Prestatieverklaring

Thoro® Lastic S
BE0020/03
2025.01, ver. 1
1707

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 28 januari 2025

Naam: Paul Magera
Functie: General Manager
Te Nazareth op 28 januari 2025



.....

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

Prestatieverklaring

Thoro® Lastic S
BE0020/03
2025.01 , ver. 1
1707



24

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0020/03

EN 1504-2:2004

Notified Body 0749, 0767

Elastische beschermende en carbonatierremmende coating:
Infiltratie bescherming (1.3) , Vochtbeheersing (2.2), Toenemende weerstand (8.2)

Reactie bij brand	Klasse E
Indringingsdiepte	Klasse I
Waterabsorptie en alkaliweerstand	Voldoet
Droogtijd	Klasse I
Weerstand tegen carbonatie	$S_d > 50 \text{ m}$
Capillaire waterabsorptie	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Waterdamp doorlaatbaarheid	klasse I
Hechtsterkte na thermische compatibiliteitstest	
- vries-dooicycli	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- regen/donder cycli	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Scheuroverbrugging	
- Statisch	A1 (-15°C) A2 (-10°C)
- Dynamisch	B3.1 (+23°C)
Artificiële verwerking	voldoet
Hechtsterkte op beton (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Abrasieweerstand	Voldoet
Gevaarlijke stoffen	Conform met 5.3 (EN 1504-2)

<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

Thoro® Lastic S

BE0020/03

2025.01 , ver. 1

1707

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

Thoro® Lastic S
BE0020/03
2025.01 , ver. 1
1707