

Sika MonoTop®-4052

Prestatieverklaring Nr. 68799923

1	Unieke identificatiecode van het producttype:	68799923
2	Beoogd(e) gebruik(en):	Voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken — Constructieve en niet constructieve reparatieproducten voor beton, gebruikt door mortel met de hand aan te brengen, door opnieuw te gieten met beton, door beton of mortel te spuiten, door de dekking van de wapening te verhogen met extra cementgebonden mortel of beton en constructieve versterking door mortel of beton toe te voegen Voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken — Constructieve en niet constructieve reparatieproducten voor beton, gebruikt door mortel met de hand aan te brengen, door opnieuw te gieten met beton, door beton of mortel te spuiten, door de dekking van de wapening te verhogen met extra cementgebonden mortel of beton en constructieve versterking door mortel of beton toe te voegen Voor gebruik m.b.t. brandregulatie — Constructieve en niet constructieve reparatieproducten voor beton, gebruikt door mortel met de hand aan te brengen, door opnieuw te gieten met beton, door beton of mortel te spuiten, door de dekking van de wapening te verhogen met extra cementgebonden mortel of beton en constructieve versterking door mortel of beton toe te voegen
3	Fabrikant:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Zwitserland
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 2+ (Voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken) Systeem 2+ (Voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken) Systeem 3 (Voor gebruik m.b.t. brandregulatie)
6a	Geharmoniseerde norm:	EN 1504-3:2005
	Aangemelde instantie(s):	1139

Prestatieverklaring

Sika MonoTop®-4052

68799923

14-2-2024 2

1029

1 / 3

7 Aangegeven prestatie(s):			
Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	Klasse R4	Systeem 2+	EN 1504-3:2005
Chloride ionen gehalte	≤ 0.05 %	Systeem 2+	
Hechtsterkte	≥ 2.0 MPa	Systeem 2+	
Gecontroleerde krimp / uitzetting (dimensionale stabiliteit)	≥ 2.0 MPa	Systeem 2+	
E-modulus	≥ 20 GPa	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit (voor duurzaamheid)	Vries-dooi ≥ 2.0 MPa	Systeem 2+	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Coëfficiënt van de thermische expansie	NPD	Systeem 2+	
Capillaire absorptie	≤ 0.5 kg/m²/h½	Systeem 2+	
Reactie tegen brand	Klasse A1	Systeem 3	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	
Carbonatie weerstand (Voor duurzame corrosiebescherming of -remming)	Behaald	Systeem 2+	

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn in overeenstemming met de reeks aangegeven prestaties. Deze verklaring van prestaties wordt uitgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Tomek Gutowski

Functie: Corporate Standardisation and Approvals

2024-02-14



Naam: Wiktor Karpala

Functie: Standardisation and Approvals

2024-02-14



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

Druksterkte	Klasse R4
Chloride ionen gehalte	$\leq 0.05 \%$
Hechtsterkte	$\geq 2.0 \text{ MPa}$
Gecontroleerde krimp / uitzetting (dimensionale stabiliteit)	$\geq 2.0 \text{ MPa}$
E-modulus	$\geq 20 \text{ GPa}$
Thermische compatibiliteit (voor duurzaamheid)	Vries-dooi $\geq 2.0 \text{ MPa}$
Capillaire absorptie	$\leq 0.5 \text{ kg/m}^2/\text{h}^{1/2}$
Reactie tegen brand	Klasse A1

EN 1504-3:2005

1139

Voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken — Constructieve en niet constructieve reparatieproducten voor beton, gebruikt door mortel met de hand aan te brengen, door opnieuw te gieten met beton, door beton of mortel te spuiten, door de dekking van de wapening te verhogen met extra cementgebonden mortel of beton en constructieve versterking door mortel of beton toe te voegen

Voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken — Constructieve en niet constructieve reparatieproducten voor beton, gebruikt door mortel met de hand aan te brengen, door opnieuw te gieten met beton, door beton of mortel te spuiten, door de dekking van de wapening te verhogen met extra cementgebonden mortel of beton en constructieve versterking door mortel of beton toe te voegen

Voor gebruik m.b.t. brandregulatie — Constructieve en niet constructieve reparatieproducten voor beton, gebruikt door mortel met de hand aan te brengen, door opnieuw te gieten met beton, door beton of mortel te spuiten, door de dekking van de wapening te verhogen met extra cementgebonden mortel of beton en constructieve versterking door mortel of beton toe te voegen

<http://dop.sika.com>**ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)**

Alvorens een product te gebruiken dient de gebruiker de corresponderende en meest recente material safety data sheet te raadplegen. De material safety data sheet geeft informatie en advies met betrekking tot veilig gebruik, opslag, afvoer van chemische producten en bevat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheids-gerelateerde data.

WETTELIJKE KENNISGEVING

Alle informatie die wordt verstrekt in deze prestatieverklaring, waaronder beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot het toepassen en uiteindelijk gebruiken van Sika-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van Sika's huidige kennis van en ervaring met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden conform de aanbevelingen van Sika. We wijzen erop dat de materialen, onderlagen en daadwerkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig kunnen variëren dat Sika geen garantie geeft met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid aanvaardt voor het toepassen en gebruiken van de producten, noch voor aanbevelingen of voor gegeven advies. Voorafgaand aan het gebruik van een product moet dit worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Op alle bestellingen voor producten of diensten die worden geleverd door Sika zijn de huidige algemene verkoopvoorwaarden van Sika van toepassing.

Prestatieverklaring

Sika MonoTop®-4052

68799923

14-2-2024 2

1029

3 / 3