

Sikadur®-31+ Rapid

Prestatieverklaring Nr. 41513270

1	Unieke identificatiecode van het producttype:	41513270
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):	0099, 0370

Prestatieverklaring

Sikadur®-31+ Rapid

41513270

16-2-2024 4

1053

1 / 3

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+	
Carbonatatatie weerstand (Voor duurzame corrosiebescherming of -remming)	NPD	Systeem 2+	
E-modulus	NPD	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit (voor duurzaamheid)	Vries-dooi ≥ 2.0 MPa	Systeem 2+	
Slipweerstand	Klasse III : > 55 eenheden nat getest	Systeem 2+	
Coëfficiënt van de thermische expansie	NPD	Systeem 2+	
Capillaire absorptie	NPD	Systeem 2+	
Reactie tegen brand	Klasse C-s1, d0; Klasse B _{fi} -s1	Systeem 3	
Gevaarlijke stoffen	NPD	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

2024-02-16

Naam: Wiktor Karpala

Functie: Standardisation and Approvals

2024-02-16

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)	$\geq 2.0 \text{ MPa}$
Thermische compatibiliteit (voor duurzaamheid)	Vries-dooi $\geq 2.0 \text{ MPa}$
Slipweerstand	Klasse III : > 55 eenheden nat getest
Reactie tegen brand	Klasse C-s1, d0; Klasse B _{fi} -s1

EN 1504-3:2005

0099, 0370

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)**

Voor informatie en advies over de veilige omgang met en opslag en gebruik van dit product dienen gebruikers het meest recente productinformatieblad te raadplegen.

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

Sikadur®-31+ Rapid

41513270

16-2-2024 4

1053

3 / 3