

SikaInject®-453

PRESTATIEVERKLARING

No. 33918141

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE	3918141
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Constructieve betoninjectie voor het vullen van scheuren, holtes en tussenruimten (F) voor toepassingen in gebouwen en civieltechnische werken.
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+
5a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-5:2004
	Aangemelde instantie(s):	0800

Prestatieverklaring

SikaInject®-453

33918141

2024.02, ver. 1

1718

6 OPGEGEVEN PRESTATIES

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Hechting door treksterkte	Cohesieve breuk in de ondergrond (P)	Systeem 2+	EN1504-5:2004
Hechting door schuine afschuifsterkte	Monolithisch falen	Systeem 2+	
Krimp	NPD	Systeem 2+	
Glasovergangstemperatuur	> 40 °C	Systeem 2+	
Verwerkbaarheid: Injecteerbaarheid in droog medium	Injecteerbaarheidsklasse: 0,1 mm	Systeem 2+	
Verwerkbaarheid: Injecteerbaarheid in niet droog medium	Injecteerbaarheidsklasse: 0,1 mm	Systeem 2+	
Chloridegehalte	NPD	Systeem 3	
Duurzaamheid - hechting door treksterkte na thermische en natte droogcycli	Voldoet (cohesieve breuk in de ondergrond)	Systeem 2+	
Reactie bij brand	NPD	Systeem 2+	
Corrosie gedrag	(Voldoet) Wordt geacht geen corrosief effect te hebben	Systeem 2+	

7 VERKLARING 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 : Raimond Ubijng
Functie: Head Technical Services
Utrecht, 14 augustus 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider Application Engineers
Utrecht, 14 augustus 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/EEC

Prestatieverklaring

SikaInject®-453
33918141
2024.02, ver. 1
1718



24

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

DoP No. 33918141

EN1504-5:2004

Aangemelde instantie 0800

Constructieve betoninjectie voor het vullen van scheuren, holtes en tussenruimten (F) voor toepassingen in gebouwen en civieltechnische werken.

Hechting door treksterkte	Cohesieve breuk in de ondergrond (P)
Hechting door schuine afschuifsterkte	Monolithisch falen
Glasovergangstemperatuur	> 40 °C
Verwerkbaarheid: Injecteerbaarheid in droog medium	Injecteerbaarheidsklasse: 0,1 mm
Verwerkbaarheid: Injecteerbaarheid in niet droog medium	Injecteerbaarheidsklasse: 0,1 mm

<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.

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.

Prestatieverklaring

SikaInject®-453
33918141
2024.02, ver. 1
1718

Sika Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Nederland
nld.sika.com

Prestatieverklaring
SikaInject®-453
33918141
2024.02 , ver. 1
1718

4/4

BUILDING TRUST

