

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

PRESTATIEVERKLARING No. 55455639

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	55455639
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	Oppervlaktebeschermingsproducten en -systemen voor beton – Coating Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtbeheersing (2.2) Vergroten van elektrische weerstand (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
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)
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0546

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	EN 1504-2: 2004
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Doorlaatbaarheid CO ₂	S _D > 50 m	
Cross cut	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I: S _D < 5 m	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$	
Thermische compatibiliteit	NPD	
Weerstand tegen thermische schok (vries-dooi cyclus met onderdompeling in dooizout)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Chemische weerstand	NPD	
Scheuroverbruggend vermogen	Statisch: Classe A3 (+23°C) Dynamisch: B2 (+23°C)	
Hechtsterkte bij treksterkte test	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Brandreactie	Classe A2	
Slipweerstand	NPD	
Artificieel veroudering	NPD	
Antistatisch gedrag	NPD	
Hechting op nat beton	NPD	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	

Prestatieverklaring

SikaCeram®-500 Ceralastic

55455639

2017.04 , ver. 1

1026

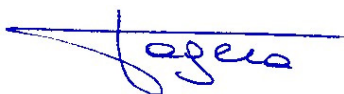
8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

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 28 september 2018

Naam: Rudi Naert
Functie: Technical Manager
Te Nazareth op 28 september 2018



Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011

AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde technische specificaties	DoP nummer
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007+A1:2012	67648150
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 14891:2012	75286144

Prestatieverklaring

SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2017.04 , ver. 1
1026



15

DoP No. 55455639

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 0546

Surface protection products – coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)

Permeability co CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$
Water vapor permeability	Class I: $S_D < 5 \text{ m}$
Capillary absorption and permeability to water	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Resistance to thermal shock (Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion)	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Crack bridging ability	Static: Class A3 (+23°C) Dynamic: B2 (+23°C)
Adhesion strength by pull-off test	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
Reaction to fire	Class A2

<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

SikaCeram®-500 Ceralastic

55455639

2017.04 , ver. 1

1026

4/5

BUILDING TRUST



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

Prestatieverklaring
SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2017.04 , ver. 1
1026

5/5

BUILDING TRUST

