

SikaEmaco® N 5200

PRESTATIEVERKLARING

Nr. BE0030/03

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	BE0030/03
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-3:2005 principes 3.1 / 3.3 / 7.1 / 7.2 Cementgebonden, polymeer verbeterde mortel (PCC) voor niet-constructieve reparatie van betonconstructies.
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 (gebruikte onderwerp voor brandreactie reglementering)
5a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-3:2005
	Aangemelde instantie(s):	0749

6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

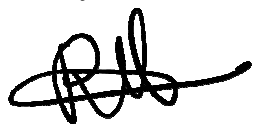
ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Reactie bij brand	Klasse A1	Systeem 3	EN 1504-3:2005
Druksterkte	Klasse R2	Systeem 2+	
Gehalte aan chloorionen	$\leq 0,05 \%$	Systeem 2+	
Hechtsterkte	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Weerstand tegen carbonatie	NPD	Systeem 2+	
Elasticiteitsmodulus	NPD	Systeem 2+	
Krimp/expansie	NPD	Systeem 2+	
Thermische verenigbaarheid		Systeem 2+	
- Vries/dooi	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
-Donder/regen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
-Drogingscycli	$\geq 0,8 \text{ MPa}$	Systeem 2+	
Slip weerstand	NPD	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)	Systeem 2+	

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 : Raimond Ubijng
Functie: Head Technical Services
Utrecht, 24 januari 2025



Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



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



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0030/03

EN 1504-3:2005

Notified Body 0749

principes 3.1/ 3.3/ 7.1/ 7.2
Cementgebonden, polymeer verbeterde mortel (PCC) voor niet-constructieve
reparatie van betonconstructies.

Reactie bij brand	Klasse A1
Druksterkte	Klasse R2
Gehalte aan chloorionen	$\leq 0,05 \%$
Hechtsterkte	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Weerstand tegen carbonatatie	NPD
Elasticiteitsmodulus	NPD
Krimp/expansie	NPD
Thermische verenigbaarheid	
- Vries/dooi	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- Donder/regen	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- Drogingscycli	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Slip weerstand	NPD
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD
Capillaire absorptie	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Gevaarlijke stoffen	voldoet aan 5.4 (EN 1504-3)

<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

SikaEmaco® N 5200

BE0030/03

2024.01, 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 Nederland B.V.
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Nederland
<http://nld.sika.com>

Prestatieverklaring
SikaEmaco® N 5200
BE0030/03
2024.01 , ver. 1
1707