

# Icoment<sup>®</sup>-540 Mörtel

## YTELSESERKLÆRING

Nr. 99852106

1	<b>PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>	99852106
2	<b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>	EN 1504-3:2005 Reparasjonsmørtel for rehabilitering av konstruktiv / ikke-konstruktiv betong. Håndpåført mørtel (3.1). Tverrsnittutvidelse av betong (3.2) Sprøyte-påført mørtel-/betong (3.3) Tverrsnittutvidelse med mørtel-/betong (4.4) Økning av armeringsoverdekning med sementbasert mørtel / betong (7.1) Rehabilitering av forurenset eller karbonatisert betong (7.2)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	<b>OPPNEVNT REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:</b>	EN 1504-3 System 2+ (For anvendelse i bygninger og teknisk konstruksjoner (infrastruktur))  EN 1504-3 System 3 (For anvendelse underlagt branntekniske forskrifter (brannpåvirkning))
6a	<b>HARMONISERT STANDARD:</b>	EN 1504-3:2005
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	0921

### Ytelseserklæring

Icoment<sup>®</sup>-540 Mörtel  
25.01.2019 Versjon 1  
Identifikasjonsnr. 99852106

## 7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Trykkfasthet	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Kloridione-innhold	≤ 0,05 %	
Heftfasthet	≥ 1,5 MPa	
Lineært svinn / Ekspansjon <sup>1)</sup>	NPD	
Karbonatiseringsmotstand <sup>2) 3)</sup>	NPD	
Elastisitetsmodul	NPD	
Termisk kompatibilitet	NPD	
Overflatefriksjon	NPD	
Temperaturutvidelsekoeffisient.	NPD	
Kapillært vannopptak	NPD	
Brannklasse <sup>4)</sup>	Klasse E	
Farlige stoffer	NPD	

<sup>1)</sup> Ikke nødvendig, såfremt temperatur endres

<sup>2)</sup> Kun relevant for reparasjon av armert betong

<sup>3)</sup> Ikke nødvendig hvis reparasjonsmørtel beskyttes mot karbonatisering med overflatebeskyttelse iht. EN 1504-2 eller behandlet med PC-mørtel.

<sup>4)</sup> Kun relevant for PC

### Ytelseserklæring

Icoment®-540 Mörtel

25.01.2019 Versjon 1  
Identifikasjonsnr. 99852106

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## 8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Navn: Dieter Honert  
Funksjon: Utvikling  
Stuttgart, 25.01.2019

Navn: Martin Rolfes  
Funksjon: Marketing  
Stuttgart, 25.01.2019

Navn: Jörg Krahnert  
Funksjon: Kvalitetskontroll  
Stuttgart, 25.01.2019

.....

Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

## RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn

Harmonisert standard

Ytelseserklæring nr.

-

-

-

### Ytelseserklæring

Icoment®-540 Mörtel


25.01.2019 Versjon 1  
Identifikasjonsnr. 99852106

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## CE-ETIKETT

	
09	
0921 99852106 Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107, 70439 Stuttgart	
EN 1504-3:2005 Reparasjonsmørtel for rehabilitering av konstruktiv / ikke-konstruktiv betong. Håndpåført mørtel (3.1). Tverrsnittutvidelse av betong (3.2) Sprøyte-påført mørtel-/betong (3.3) Tverrsnittsutvidelse med mørtel-/betong (4.4) Økning av armeringsoverdekning med sementbasert mørtel / betong (7.1) Rehabilitering av forurenset eller karbonatisert betong (7.2) SPCC mørtel for konstruktiv reparasjon (på basis av hydraulisk sement)	
Trykkfasthet	Klasse R3
Kloridione-innhold	≤ 0,05 %
Heftfasthet	≥ 1,5 MPa
Brannklasse	Klasse A1
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).

### PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas innværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider.

#### Ytelseserklæring

Icoment®-540 Mörtel

25.01.2019 Versjon 1  
Identifikasjonsnr. 99852106

#### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00  
[www.sika.no](http://www.sika.no)