

# SikaEmaco® T 800 DUO

## YTELSESERKLÆRING

Nr. DE0282/03

1	<b>PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:</b>	DE0282/03
2	<b>TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:</b>	EN 1504-3:2005 Sementbasert mørtel (CC) for konstruktiv reparasjon av betongkonstruksjoner; Metoder: 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	<b>OPPNEVNT REPRESENTANT:</b>	
5	<b>SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:</b>	System 2+ System 4 (Reaksjon ved brannpåvirkning)
6a	<b>HARMONISERT STANDARD:</b>	EN 1504-3:2005
	<b>Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):</b>	0921

### Ytelseserklæring

SikaEmaco® T 800 DUO DE0282/03  
2024.03 , ver. 1  
1711

## 7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Reaction to fire	Class A1	System 4	EN 1504-3:2005
Compressive strength	Class R4	System 2+	
Chloride ion content	≤ 0,05 %	System 2+	
Adhesive bond	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	System 2+	
Carbonation resistance	Pass	System 2+	
Elastic modulus	≥ 20 GPa	System 2+	
Thermal compatibility, Part 1: Freeze-thaw	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> vh	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

## 8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON SA-107/24

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:

Jürgen Baumann  
Leder – Materialtesting/Analyse  
Augsburg, 27. mars 2024

Volker Schwarz  
Leder - Materialtesting  
Augsburg, 27. mars 2024

.....

.....


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

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

**Ytelseserklæring**  
SikaEmaco® T 800 DUO DE0282/03  
2024.03 , ver. 1  
1711

Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1,  
NO-2013 SKJETTEN, Norge  
tlf. +47 67 06 79 00  
www.sika.no

## CE- ETIKETT

 24	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. DE0282/03	
EN 1504-3:2005	
Notified Body 0921	
Cement based mortar (CC) for structural repair of concrete structures, Methods 3.1/3.2/4.4/7.1/7.2	
Reaction to fire	Class A1
Compressive strength	Class R4
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 2,0 MPa
Carbonation resistance	Pass
Elastic modulus	≥ 20 GPa
Thermal compatibility, Part 1: Freeze-thaw	≥ 2,0 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> Vh

<http://dop.sika.com>

### 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 inneværende 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 omsetnings-potensial 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 leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på [www.sika.no](http://www.sika.no)

### FOR NÆRMERE INFORMASJON:

#### Ytelseserklæring

SikaEmaco® T 800 DUO DE0282/03  
2024.03 , ver. 1  
1711

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

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