

SikaEmaco® T 1400 PG

YTELSESERKLÆRING

Nr. BE0023/03

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	BE0023/03
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-3:2005 Sementbasert mørtel (CC) for konstruktiv reparasjon av betongkonstruksjoner. Tilbakestilling av betong (3.1, 3.2) Konstruktiv forsterkning (4.4) Bevare eller gjenopprette passivering (7.1, 7.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ (for anvendelse i bygg / infrastruktur) System 4 (reaksjon ved brannpåvirkning iht. brannforskrifter)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-3:2005
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	0749

Ytelseserklæring

SikaEmaco® T 1400 FR BE0023/03
2024.01 , ver. 01
1707

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+	
Carbonation resistance	Pass	System 2+	
Elastic modulus	> 20 GPa	System 2+	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	System 2+	
Thermal compatibility		System 2+	
- Freeze-thaw	≥ 2,0 MPa	System 2+	
- Thunder shower	≥ 2,0 MPa	System 2+	
- Dry cycling	≥ 2,0 MPa	System 2+	
Skid resistance	Class I	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	System 2+	
Dangerous substances	Comply with 5.4 (EN 1504-3)	System 2+	

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:

Bram Thijs
Laboratoriesjef
Nazareth, 23. April 2024

Paul Magera
Adm. direktør
Nazareth, 23. April 2024


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

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring
SikaEmaco® T 1400 FR BE0023/03
2024.01 , ver. 01
1707

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

CE- ETIKETT

 23	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. BE0023/03	
EN 1504-3:2005	
Notified Body 0749	
Cement based mortar (CC) for structural repair of concrete structures: Concrete restoration (3.1, 3.2) Structural strengthening (4.4) Preserving or restoring passivity (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	
- Freeze-thaw	≥ 2,0 MPa
Skid resistance	Class I
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Dangerous substances	Comply with 5.4 (EN1504-3)

<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 nettsider: 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 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 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

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring

SikaEmaco® T 1400 FR BE0023/03
2024.01 , ver. 01
1707

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

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