

SikaEmaco[®] S 5800 DUO

YTELSESERKLÆRING

Nr. DE0284/02

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	DE0284/02
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	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	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ System 4 (Reaksjon ved brannpåvirkning)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-3:2005
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	0921

Ytelseserklæring

SikaEmaco[®] S 5800 DUO DE0284/02
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 R3	System 2+	
Chloride ion content	≤ 0,05 %	System 2+	
Adhesive bond	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Restrained shrinkage/expansion	NPD	System 2+	
Carbonation resistance	Pass	System 2+	
Elastic modulus	≥ 15 GPa	System 2+	
Thermal compatibility, Part 1: Freeze-thaw	≥ 1,5 MPa	System 2+	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m ² 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® S 5800 DUO DE0284/02
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

 23	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. DE0284/02	
EN 1504-3:2005	
Notified Body 0921	
Cement based mortar (CC) for structural repair of concrete structures, Methods 3.1/3.2/3.3/4.4/7.1/7.2	
Reaction to fire	Class A1
Compressive strength	Class R3
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 1,5 MPa
Carbonation resistance	Pass
Elastic modulus	≥ 15 GPa
Thermal compatibility, Part 1: Freeze-thaw	≥ 1,5 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5 kg/m ² 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 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 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 www.sika.no.

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring

SikaEmaco® S 5800 DUO DE0284/02
2024.03 , ver. 1
1711

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

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