

Sikagard[®] M 790

YTELSESERKLÆRING

Nr. S479000

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	S479000
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-2:2004 Beskyttende overflatebehandling – belegg: Inntrengningsbeskyttelse (1.3) Fuktkontroll (2.2) Fysisk motstand (5.1) Kjemisk resistens (6.1) Økning av resistens (8.2)
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 3 (reaksjon ved brannpåvirkning iht. brannforskrifter)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	1119

Ytelseserklæring
Sikagard M 790 S479000
2024.07, ver. 02
1717

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Reaction to fire	Class E	System 3	
Linear shrinkage	NPD	System 2+	
Compressive Strength	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Abrasion resistance	weight loss < 3000 mg	System 2+	
Cross cut	NPD	System 2+	
Permeability to CO ₂	SD > 50m	System 2+	
Water vapour permeability	class III	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m ² x h _{0,5}	System 2+	
Thermal compatibility	≥ 1,5 N/mm ²	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Resistance to severe chemical attack	Class I: 4a,6a,9a,13,15 Class III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12,14,15a	System 2+	
Crack bridging ability	A3 (23°C) A2 (-10°C) B3.1 (23°C) B2 (-10°C)	System 2+	
Impact resistance	class III	System 2+	
Adhesion strength by pull off test	≥ 1,5 N/mm ²	System 2+	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Artificial weathering	Passed	System 2+	
Antistatic behaviour	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	2.2 N/mm ²	System 2+	
Release of dangerous substances	Comply with 5.3 (EN 1504-2)	System 2+	

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring
Sikagard M 790 S479000
2024.07 , ver. 02
1717

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:

Klaus Claassen
CPE
Oldenburg, 23. july 2024

Niklas Janzen
CPE
Oldenburg, 23. july 2024

.....

.....

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

RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon	Ytelseserklæring nr.
-	-	-


FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring
Sikagard M 790 S479000
2024.07 , ver. 02
1717

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. S479000	
EN 1504-2:2004	
Notified Bodies 1119	
For uses in buildings and civil engineering works - Surface protection products – Coating; Protection against ingress (1.3); Moisture control (2.2); Physical resistance (5.1); Resistance to chemicals (6.1); Increasing resistivity (8.2)	
Reaction to fire	Class E
Abrasion resistance	weight loss < 3000 mg
Permeability to CO2	SD > 50m
Water vapour permeability	class III
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m ² x h _{0,5}
Thermal compatibility	≥ 1,5 N/mm ²
Resistance to severe chemical attack	Class I: 4a,6a,9a,13,15 Class III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12,14,15a
Crack bridging ability	A3 (23°C) A2 (-10°C) B3.1 (23°C) B2 (-10°C)
Impact resistance	class III
Adhesion strength by pull off test	≥ 1,5 N/mm ²
Artificial weathering	Passed
Adhesion on wet concrete	2.2 N/mm ²
Release of dangerous substances	Comply with 5.3 (EN 1504-2)

<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 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.

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Ytelseserklæring
Sikagard M 790 S479000
2024.07 , ver. 02
1717

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