

Sikalastic®-1K

YTELSESERKLÆRING Nr. 52055438

1	PRODUKTTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	52055438
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-2 :2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Del 2: Systemer for overflatebehandling. Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2).
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich, Sveits
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ (Typeprøvning) System 3 (Brannmotstand)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	0546, 0068

Ytelseserklæring

Sikalastic®-1K
52055438
2020.06, ver. 4
1026

7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Linear shrinkage	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Cross cut	NPD	System 2+	
Permeability to CO ₂	S _D > 50 m	System 2+	
Water vapor permeability	Class I, S _D < 5 m	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	W < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	System 2+	
Thermal compatibility: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	≥ 1,0 N/mm ²	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	
Chemical resistance	NPD	System 2+	
Crack bridging ability	Class A3	System 2+	
Adhesion strength by pull-off test	≥ 1,0 N/mm ²	System 2+	
Reaction to fire	Class A2	System 3	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Artificial weathering	NPD	System 2+	
Antistatic behaviour	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Dangerous substances	NPD	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:

Tomasz Gutowski
Corporate Standardization and Approvals
Warsawa, 03 June 2020

Tatiana Ageyeva
Standardization and Approvals
Warsawa, 03 June 2020

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

RELATERTE YTELSESERKLÆRINGER

Ytelseserklæring

Sikalastic®-1K
52055438
2020.06, ver. 4
1026


FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

BUILDING TRUST



Produktnavn	Harmonisert standard	Ytelseserklæring nr.
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012 + EN14891:2012/AC:2012	58435686
Sikalastic®-1K	EN 1504-2:2004	0207010100100001801026
Sikalastic®-1K	EN 14891:2012	0207010100100001801026

 13	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 52055438	
EN 1504-2:2004	
Notified Body 0546, 0068	
Surface protection product - coating: Ingress protection (1.3), Moisture control (2.2), Increasing resistivity (8.2)	
Permeability to CO ₂	S _D > 50 m
Water vapor permeability	Class I, S _D < 5 m
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/m ² × h ^{0,5}
Thermal compatibility: Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion	≥ 1.0 N/mm ²
Crack bridging ability	Class A3
Adhesion strength by pull off test	≥ 1.0 N/mm ²
Reaction to fire	Class A2
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.

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 Sika Norges internettsider.

Ytelseserklæring

Sikalastic®-1K
52055438
2020.06, ver. 4
1026

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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

BUILDING TRUST



Ytelseserklæring

Sikalastic®-1K
52055438
2020.06, ver. 4
1026

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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

BUILDING TRUST

