

Sikalastic® M 861

YTELSESERKLÆRING

Nr. S486100

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	S486104
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-2:2004 For anvendelse innen bygg og anlegg (infrastruktur) Beskyttende overflatebehandling - Belegg Beskyttelse mot inntrengning (1.3) Regulering av fuktinnhold (2.2) Fysisk motstand (5.1) Motstand mot kjemikalier (6.1) Økning av resistans (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)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-2:2004
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	1119, 0767

Ytelseserklæring

Sikalastic M 861
S486100 2024.02 , ver. 01
1717

Vesentlige egenskaper	Ytelse®	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Reaction to fire	Cfl-s1	System 3	EN 1504-2:2004
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 CO2	SD > 50m	System 2+	
Water vapour permeability	class III	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	System 2+	
Thermal compatibility	NPD	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	
Resistance to severe chemical attack	Class I	System 2+	
Crack bridging ability	A4 (-20°C)	System 2+	
Impact resistance	NPD	System 2+	
Adhesion strength by pull off test	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Skid resistance	Class II	System 2+	
Artificial weathering	NPD	System 2+	
Antistatic behaviour	NPD	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Release of dangerous substances	NPD	System 2+	

Ytelseserklæring

Sikalastic M 861
S486100 2024.02 , ver. 01
1717

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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
Funksjon: CPE
Oldenburg, 12. februar 2024

Niklas Janzen
Funksjon: CPE
Oldenburg, 12. februar 2024

.....

.....

Slutt på informasjonen som kreves i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 fra Europaparlamentet og Rådet av 9. mars 2011 om fastsettelse av harmoniserte betingelser for markedsføring av byggevarer og om oppheving av rådsdirektiv 89/106/EØF – Tekst med EØS-relevans.

RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon	Ytelseserklæring nr.
-	-	-

Ytelseserklæring
Sikalastic M 861
S486100 2024.02 , ver. 01
1717

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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. S486100	
EN 1504-2:2004	
Notified Bodies 1119, 0767	
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	Cfl-s1
Abrasion resistance	< 3000 mg
Permeability to CO ₂	SD > 50m
Water vapour permeability	class III
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}
Resistance to severe chemical attack	class I
Crack bridging ability	A4 (-20°C)
Adhesion strength by pull off test	≥ 1,5 N/mm ²
Skid resistance	Class II

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 innværende 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 bearbeidede 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.

Ytelseserklæring

Sikalastic M 861
S486100 2024.02 , ver. 01
1717

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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