

Sikalastic®-6100 FX

Ytelseserklæring Nr. 93446555

1	Varetypens unike identifikasjonskode:	93446555
2	Tilsiktet bruksområde:	For bruk i bygninger og anleggsarbeider: fysisk motstand (5.1) — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg For bruk i bygninger og anleggsarbeid: fuktkontroll (2.2), økning av resistivitet (8.2) — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg For bruk i bygninger og anleggsarbeid: beskyttelse mot inntrengning (1.3) — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg For bruk som er underlagt reaksjon på brannforskrifter — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg
3	Produsent:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Sveits
5	System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:	System 2+ (For bruk i bygninger og anleggsarbeider: fysisk motstand (5.1)) System 2+ (For bruk i bygninger og anleggsarbeid: fuktkontroll (2.2), økning av resistivitet (8.2)) System 2+ (For bruk i bygninger og anleggsarbeid: beskyttelse mot inntrengning (1.3)) System 3 (For bruk som er underlagt reaksjon på brannforskrifter)
6a	Harmonisert produktstandard:	EN 1504-2:2004
	Teknisk(e) kontrollorgan:	0370, 0099

7 Angitte ytelser:			
Egenskap	Ytelse	AVCP	Harmonisert produktstandard
Slitasjemotstand	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Vedheft på våt betong	NPD	System 2+	
Vedheftstyrke målt med avtrekkstest	$\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Antistatiske egenskaper	NPD	System 2+	
Synlig forvitring	Ingen visuelle feil	System 2+	
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$	System 2+	
Kjemisk motstandsdyktighet	NPD	System 2+	
Termisk ekspansjons-koeffisient	NPD	System 2+	
Trykkfasthet	NPD	System 2+	
Rissoverbyggende egenskaper	A 3 (−10 °C); A 4 (20 °C); B 3.1 (−10 °C)	System 2+	
Farlige stoffer	NPD	System 2+	
Tverrsnitt	NPD	System 2+	
Punkteringsmotstand (v/slag)	Klasse I: $\geq 4 \text{ Nm}$	System 2+	
Lineært svinn	NPD	System 2+	
Gjennomtrengelighet for CO2	$s_D > 50 \text{ m}$	System 2+	
Reaksjon ved brannpåvirkning	Klasse C-s1, d0	System 3	
Motstandsdyktighet mot termisk påkjenninger	NPD	System 2+	
Sklomotstand	NPD	System 2+	
Temperaturbestandighet	Frysesalt-intervaller med $\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$ avising av avisingssalt og tordenbyger (termisk sjokk)	System 2+	
Gjennomtrengelighet for vandamp	Klasse I: $S_D < 5 \text{ m}$	System 2+	

Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Navn: Tomek Gutowski

Funksjon: Corporate Product Certification Manager

Warszawa, 2025-11-07



Navn: Patrycja Młynarska

Funksjon: Data Processing Specialist CTD

Warszawa, 2025-11-07



Aslutning av påkrevet informasjon i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 fra Europaparlamentet og rådet av 9. mars 2011, som fastsetter harmoniserte betingelser for omsetning av byggevarer samt om oppheving av rådsdirektiv 89/106/EØF. Tekst med relevans for EØS.

Ytelseserklæring

Sikalastic®-6100 FX

93446555

07.11.2025 1

1736

3 / 4

BUILDING TRUST



Vedheftstyrke målt med avtrekkstest	$\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$
Kapillær absorpsjon og permeabilitet for vann	$w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$
Rissoverbyggende egenskaper	A 3 (-10°C); A 4 (20°C); B 3.1 (-10°C)
Punkteringsmotstand (v/slag)	Klasse I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Gjennomtrengelighet for CO ₂	$s_D > 50 \text{ m}$
Reaksjon ved brannpåvirkning	Klasse C-s1, d0
Temperaturbestandighet	Frysesalt-intervaller med avising av avisingssalt og tordenbyger (termisk sjokk) $\geq 1.5 (1.0) \text{ N/mm}^2$
Gjennomtrengelighet for vanddamp	Klasse I: $s_D < 5 \text{ m}$

EN 1504-2:2004

0370, 0099

For bruk i bygninger og anleggsarbeider: fysisk motstand (5.1) — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg
 For bruk i bygninger og anleggsarbeid: fuktkontroll (2.2), økning av resistivitet (8.2) — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg
 For bruk i bygninger og anleggsarbeid: beskyttelse mot inntrengning (1.3) — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg
 For bruk som er underlagt reaksjon på brannforskrifter — Produkter for overflatebeskyttelse - belegg

<http://dop.sika.com>**ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET (REACH)**

Før anvendelse av produkter må bruker konsultere siste utgave av korresponderende Sikkerhetsdatablad (SDB). SDB inneholder informasjon og veiledning vedrørende sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, samt data tilknyttet fysiske, økologiske og toksikologiske egenskaper i tillegg til annen sikkerhetsrelatert informasjon.

JURIDISK INFORMASJON

All informasjon gitt i denne ytelseserklæringen ("DoP"), inkludert beskrivelser og anbefalinger knyttet til anvendelse og sluttbruk av Sika-produkter ("Produkter"), er gitt i god tro basert på Sika's nåværende kunnskap og erfaring med produktene såfremt lagret korrekt, håndtert og påført under normale forhold i henhold til Sika's anbefalinger. Vær oppmerksom på at materialer, underlagstyper og faktiske stedlige forhold kan variere betydelig, og Sika gir av denne grunn ingen garanti for egnethet eller salgbarhet til et bestemt formål, samt påtar seg ikke ansvaret for valgt bruksområde eller bruken av produktene, eller holdes som ansvarlig for anbefalinger eller tilknyttet rådgivning. Før bruk må produktets egnethet testes for tiltenkt bruk eller formål, og den siste versjonen av produkt databladet må legges til grunn. Sika forbeholder seg retten til å endre egenskaper til produktene uten forvarsel. Eventuelle bestillinger av produkter eller tjenester levert av Sika er underlagt Sikas gjeldende salgsvilkår.

Ytelseserklæring

Sikalastic®-6100 FX

93446555

07.11.2025 1

1736

4 / 4