

---

**Bitumen in bitumenska veziva – Raztopine bitumenskega veziva za  
predhodne premaze – Zahteve**

Bitumen and bituminous binders – Bitumen solutions for priming – Requirements

**iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

[SIST 1037:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/87380081-389d-4e47-9454-daea426cca87/sist-1037-2017)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/87380081-389d-4e47-  
9454-daea426cca87/sist-1037-2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/87380081-389d-4e47-9454-daea426cca87/sist-1037-2017)

---

ICS 75.140; 91.100.50

Referenčna oznaka  
SIST 1037:2017 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 4

## NACIONALNI UVOD

Slovenski standard SIST 1037 (sl), Bitumen in bitumenska veziva – Rastopine bitumenskega veziva za predhodne premaze – Zahteve, 2017, je izvorni standard in ima status slovenskega nacionalnega standarda.

Ta standard nadomešča SIST 1037:2014

## NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST 1037:2017 je pripravil tehnični odbor SIST/TC VLA Vlaga.

Dokument predpisuje minimalne kakovostne zahteve za bitumenske rastopine, ki se uporabljajo za pripravo podlage gradbenih objektov, kjer se bo vgrajevala bitumenska hidroizolacija.

Bitumenska rastopina pomeni rastopino bitumna v organskem topilu oziroma rastopino bitumna v tekočem stanju s primerno viskoznostjo za uporabo. Materiali, ki so predmet tega standarda, se vgrajujejo brez dodatnega segrevanja. Vgradnja poteka ponavadi z mazanjem s pleskarskim valjčkom, s čopičem ali brizganjem. Materiali (topila) za redčenje premazov ne smejo vsebovati snovi, ki so sestavni del Priloge XVII Uredbe o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij – REACH (Uredba EU št. 1907/2006).

Glede na podnebne razmere v naši državi se ocenjuje, da Slovenija potrebuje svoje minimalne kriterije kakovosti. Člani SIST/TC VLA Vlaga menijo, da bi bili brez postavljenih ustreznih kriterijev lahko oškodovani predvsem posamezni uporabniki teh materialov, še posebej, ker za te izdelke ne obstaja harmonizirana evropska norma.

Tudi druge evropske države pripravljajo svoje nacionalne zahteve. Po posvetih v Sekciji za hidroizolacije pri Združenju asfalterjev Slovenije, ki je pobudnik priprave ustreznega slovenskega predpisa, člani SIST/TC VLA ocenjujejo, da je novi nacionalni standard učinkovit postopek za pripravo kakovostnih zahtev.

Odločitev za izdajo tega standarda je dne 5. julija 2017 sprejel SIST/TC VLA Vlaga.

## ZVEZA S STANDARDI

Standard SIST 1037:2017 vključuje sklicevanje na naslednje standarde:

SIST EN 1426	Bitumen in bitumenska veziva – Določanje penetracije z iglo
SIST EN 1427	Bitumen in bitumenska veziva – Določanje zmehčišča – Metoda prstana in kroglice
SIST EN 13074-1	Bitumen in bitumenska veziva – Določevanje deleža veziva v bitumenskih emulzijah ali rezanih ali fluksiranih bitumnih z izhlapevanjem
SIST EN 13358	Bitumen in bitumenska veziva – Določevanje destilacijskih značilnosti rezanih in fluksiranih bitumenskih veziv
SIST EN ISO 13736	Določevanje plamenišča – Metoda z zaprto posodo po Abelu
SIST EN ISO 9117-3	Barve in laki – Preskus sušenja – 3. del: Preskušanje površinskega sušenja po Ballotiniju
SIST EN ISO 2431	Barve in laki – Ugotavljanje iztočnega časa z uporabo iztočnih čaš

## PREDHODNA IZDAJA

- SIST 1037:2014, Bitumen in bitumenska veziva – Rastopine bitumenskega veziva za predhodne premaze – Zahteve

## OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

**VSEBINA**

**Stran**

Preglednica 1: Minimalne zahteve za bitumenske raztopine z organskim topilom za predhodne premaze .....4

**iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)**

[SIST 1037:2017](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/87380081-389d-4e47-9454-daea426cca87/sist-1037-2017>

**Preglednica 1: Minimalne zahteve za bitumenske raztopine z organskim topilom za predhodne premaze**

				Za pripravo površin objektov pred vgradnjo bitumske hidroizolacije	
				Nizke gradnje	Visoke gradnje
Zap. št.	Kakovostna karakteristika	Metoda preskušanja	Merska enota	Betonski premostitveni objekti	
<b>Zahteve</b>					
1	Vsebnost bitumenskega veziva	SIST EN 13358	%	30–50	50–60
2	Ugotavljanje iztočnega časa z uporabo iztočnih čaš (d = 4 mm, T = 25 °C)	SIST EN ISO 2431	s	15–20	20–40
3	Zmehčišče ponovno pridobljenega bitumna	SIST EN 13074-1, nato SIST EN 1427	°C	≥ 54	≥ 54
4	Penetracija ponovno pridobljenega bitumna pri 25 °C	SIST EN 13074-1, nato SIST EN 1426	1/10 mm	≤ 30	≤ 30
5	Plamenišče po Abel-Penskyju	SIST EN ISO 13736	°C	≥ 21	≥ 21
6	Čas sušenja (prašno suho)	SIST EN ISO 9117-3	h	≤ 3	≤ 6

**ITeH STANDARD PREVIEW**  
(standards.iteh.ai)

[SIST 1037:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/87380081-389d-4e47-9454-daea426cca87/sist-1037-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/87380081-389d-4e47-9454-daea426cca87/sist-1037-2017>