
**Beton – Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost – Pravila za uporabo
SIST EN 206 – Dopolnilo A101**

Concrete – Specification, performance, production and conformity – Rules for the
implementation of SIST EN 206 – Amendment A101

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST 1026:2016/oA101:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2b9731e-ff4d-4a24-ad06-c4742f7fb04b/sist-1026-2016-oa101-2023>

ICS 91.100.30

Referenčna oznaka
SIST 1026:2016/oA101:2023 (sl)

Nadaljevanje na straneh 2 do 5

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST 1026:2016/oA101:2023 (sl), Beton – Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost – Pravila za uporabo SIST EN 206 – Dopolnilo A101 ima status dopnila k slovenskemu nacionalnemu standardu SIST 1026:2016.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovenski nacionalni standard SIST 1026:2016 je pripravil tehnični odbor SIST/TC BBB Beton, armirani beton in prednapeti beton. Ta slovenski nacionalni standard se uporablja skupaj s standardom SIST EN 206, Beton – Specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost. Slovenski standard SIST 1026:2016 vsebuje pravila, ki se uporabljajo v povezavi s standardom SIST EN 206. Nacionalni dokument k SIST EN 206, ki je pripravljen v skladu z določili navedenega standarda, podaja zahteve za lastnosti, proizvodnjo in skladnost betona ter se uporablja kot vodilo za uporabo SIST EN 206. Velja za betone pri konstrukcijah, za predpripravljene izdelke in za predpripravljene konstrukcijske elemente.

Dopolnilo SIST 1026:2016/oA101:2023 vsebuje dopolnitve SIST 1026:2016, ki v betonu omogoča rabo cementov, skladnih s SIST EN 197-5.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je sprejel SIST/TC BBB Beton, armirani beton in prednapeti beton 8. novembra 2022.

ZVEZA S STANDARDI

Dopolnilo SIST 1026:2016/oA101:2023 vključuje sklicevanje na naslednje standarde:

SIST EN 197-5 Cement – 5. del: Portlandski mešani cement CEM II/C-M in mešani cement CEM VI

Opomba: Preglednica N.2 vsebuje dopolnitve v vrsticah 28–32. [SIST 1026:2016/oA101:2023](https://standards.slovenski.si/Standards/SIST-1026-2016-oa101-2023)
[f4d-4a24-ad06-c4742f7fb04b/sist-1026-2016-oa101-2023](https://standards.slovenski.si/Standards/SIST-1026-2016-oa101-2023)

2 Zveze s standardi

Dodati: SIST EN 197-5 Cement – 5. del: Portlandski mešani cement CEM II/C-M in mešani cement CEM VI

3 Izrazi, definicije, simboli in kratice

3.2 Znaki in kratice

Dodati: CEM Cement, skladen s SIST EN 197-1 ali s SIST EN 197-5

5 Zahteve za beton in postopki preverjanja

5.1 Temeljne zahteve za osnovne materiale

5.1.2 Cement

Za splošno primerne velja cement, ki je skladen s SIST EN 197-1 ali SIST EN 197-5. Primernost za beton za masivne konstrukcije (npr. pregrade, glej točko 1 (6), prva alineja) je dokazana za specialni cement z zelo nizko toploto hidratacije, ki je skladen z EN 14216.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST 1026:2016/oA101:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2b9731e-ff4d-4a24-ad06-c4742f7fb04b/sist-1026-2016-0a101-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e2b9731e-ff4d-4a24-ad06-c4742f7fb04b/sist-1026-2016-0a101-2023>

Preglednica N.2: Uporabnost cementov, skladnih s SIST EN 197-1 in SIST EN 197-5 za proizvodnjo betonov (informativna)

		Razredi izpostavljenosti																										
		Ni nevarnosti korozije ali agresivnega delovanja				Korozija zaradi karbonatizacije				Korozija zaradi kloridov				Zmrzovanje/tajanje				Abrazija			Kemično agresivno okolje							
		X0		XC1		XC2		XC3		XC4		Morska voda		Drugi kloridi		XF1		XF2 ¹⁾		XF3 ¹⁾		XF4 ¹⁾		XM1	XM2	XM3	XA1	XA2
1	CEM I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2	CEM II/A-S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	CEM II/B-S	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	CEM II/A-D	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	CEM II/A-P	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	CEM II/B-P	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	CEM II/A-Q	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	CEM II/B-Q	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	CEM II/A-V	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10	CEM II/B-V	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11	CEM II/A-W	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	CEM II/B-W	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13	CEM II/A-T	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14	CEM II/B-T	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15	CEM II/A-L	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
16	CEM II/B-L	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17	CEM III/A-LL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18	CEM II/B-LL	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
19	CEM II/A-M	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20	CEM II/B-M	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21	CEM III/A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22	CEM III/B	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
23	CEM III/C	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
24	CEM IV/A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25	CEM IV/B	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26	CEM V/A	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
27	CEM V/B	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28	CEM II/C-M	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
29	CEM VI (S-P)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30	CEM VI (S-V)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
31	CEM VI (S-L)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32	CEM VI (S-LL)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Legenda:

+ Uporaba je primerna.

1) Uporaba koncepta *k*-vrednosti z elektrofiltrskim pepelom ni primerna.

2) Priporočljiva je uporaba sulfatno odpornih cementov, skladnih z EN 197-1.

3) Obvezna je uporaba sulfatno odpornih cementov, skladnih z EN 197-1.