

# BEOČINSKI Standard Plus



## Beočinski Standard Plus

**Portland-kompozitni cement sa smanjenim sadržajem klinkera**

PC 50M (S-V-L) 42,5 N

TTO IMS-STO-001/2021 od 21.12.2021.,  
izdata na osnovu SDO 15 001:2021,  
("Sl. Glasnik RS", br. 120/21.)

Portland kompozitni cement sa najmanjim otiskom CO<sub>2</sub>, namenjen za male projekte i individualne radove.

#### Sastav:

- Portland cementi klinker 50-64%
- Mešani dodatak granulisanе zgre, letećeg pepela i krečnjaka 36-50%
- Gips i mineralna punila 0-5%

#### Svojsta cementa:

- Umereno upijanje vode i dobro održavanje konzistencije
- Visoke rane čvrstoće (1 dan)
- Upotrebiv sa CEM II/B tipovima cementa, dostupnim na tržištu
- Obezbeđuje pravilnu i glatku površinu betona
- Obezbeđuje veću otpornost betona na dejstvo mraza, hloride i sulfate



### Primena:

- Za izradu temelja i nosivih i nenosivih betonskih konstrukcija (zidovi, ploče, stubovi i grede)
- Za izradu različitih tipova maltera za zidanje i malterisanje
- Za izradu košuljica
- Za stabilizaciju zemljišta i hladne reciklaže puteva
- Za izradu staza i platoa

### Sertifikat o praćenju stalnosti performansi:

Kvalitet proizvoda se prati u skladu sa TTO IMS-STO-001/2021 od 21.12.2021, izdate na osnovu SDO 15 001:2021, ("Sl. Glasnik RS", br. 120/21.).

### Isporučka proizvoda i način skladištenja:

- Cement se isporučuje u vrećama od 50kg i 25 kg, složenim na paletama i sa zaštitnom folijom.
- Najduže preporučeno skladištenje je 120 dana od dana pakovanja.
- Skladišti se u suvoj prostoriji, zaštićenoj od vlage. Ukoliko se cement čuva na otvorenom, vreće držati položene na suhu paletu i propisno pokriveno kako bi se sprečili atmosferski uticaj.

### Saveti za bezbednu upotrebu:

- Upozorenje: Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka.
- Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću, zaštitu za oči/zaštitu za lice.
- Držati van domašaja dece.
- Ako dospe u oči: pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
- Ako se udahne: izneti osobu na svež vazduh i staviti osobu u položaj koji olakšava disanje. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili lekara ako se osećate loše.
- Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

### Tehničke karakteristike cementa:

Fizičko hemijska svojstva	jed	Uslovi dati u TTO	Prosečne vrednosti
Standardna konzistencija	%	Nije definisano	30,0-32,0
Stalnost zapremine	mm	<10	0,0-0,5
Početno vreme vezivanja	min	≥60	200-220
Pritisna čvrstoća nakon 2 dana	Mpa	≥10	18,0-21,0
Pritisna čvrstoća nakon 28 dana	MPa	≥42,5 ≤62,5	46,0-52,0

Navedene informacije su date na osnovu postojećih znanja i iskustava u pogledu osobina proizvoda i preporučene primene. Vrednosti i svojstva data u tabelama su tipične i približne. Informacije navedene u tehničkom listu ne predstavljaju garanciju proizvođača po pitanju preporučene primene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo izmena bez najave.