



TEHNIČKI LIST

PREMILUK

CEM I 52,5 N



www.fclukavac.ba

besplatni info ☎ 080 020 601

[@lukavaccement](https://www.facebook.com/lukavaccement)



PREMILUK

Cement za
pripremu morta
za injektiranje
i betona visoke
finalne čvrstoće



**POSEBNO PRILAGOĐEN ZA BETONSKE KONSTRUKCIJE VISOKE MEHANIČKE
OTPORNOSTI, VISOKE RANE ČVRSTOĆE I RANO MEHANIČKO OPTEREĆENJE
KONSTRUKCIJE**

Opis i karakteristike

Portland cement sadrži 95-100% portlandskog cementnog klinkera, uz dodatak prirodnog gipsa kao regulatora vezivanja u količini do 5% koji se zajedno melju u kugličnom mlinu.

Preporučuje se za:

- Injektiranje i izradu betona ultavisokih svojstava
- Izradu prefabrikovanih betonskih elemenata i proizvoda gdje omogućava brzo skidanje kalupa, te za izradu prednapregnutih betonskih konstrukcija
- Održavanje normalne proizvodnje betona tokom hladnog vremena
- Najzahtjevnije građevinske projekte gdje se traži visoka mehanička otpornost betonske konstrukcije, visoka rana čvrstoća i rano mehaničko opterećenje konstrukcije
- Proizvodnju porobetona
- Proizvodnju praškastih građevinskih materijala na bazi cementa (malteri, žbuke, ljepila)

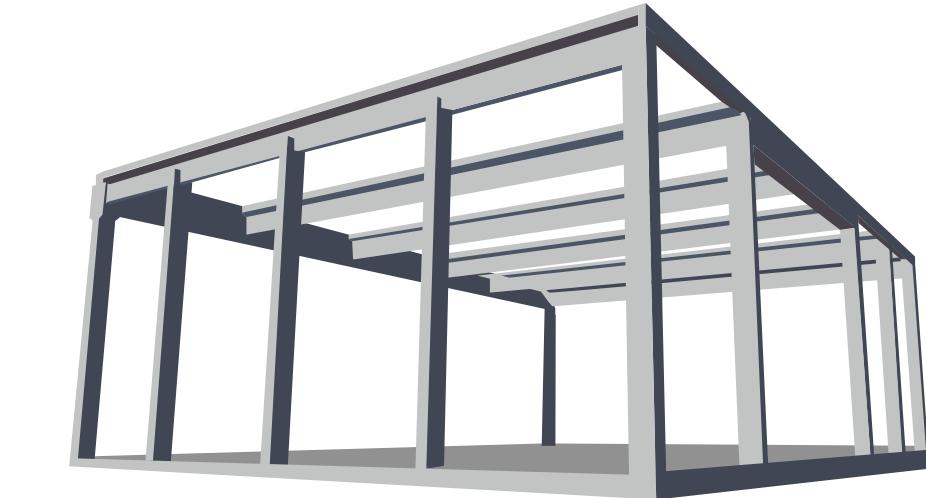
Prednosti

- Visoke početne i završne čvrstoće omogućavaju brzo oslobađanje kalupa i skidanje oplate
- Ujednačenost boje i male zapreminske promjene

Transport i skladištenje

Isporučuje se u rinfuzi ili u vrećama težine 25 kg (1,4 t na paleti).

Cement u vrećama skladištitи na suhom mjestu i upotrijebiti najkasnije 6 mjeseci od datuma proizvodnje. Cement isporučivati u prevoznim sredstvima koja štite cement od uticaja vlage.



Fizičko-mehaničke i hemijske osobine	PREMILUK CEM I 52,5 N	Zahtjevi normi BAS EN 197-1
Stalnost zapreme po Le Chatelieru (mm)	0.1	≤ 10
Početak vezivanja (min.)	115	≥ 45
Čvrstoća na pritisak na 2 dana (MPa)	30	≥ 20
Čvrstoća na pritisak na 28 dana (MPa)	67	≥ 52.2
Sadržaj sulfata (SO ₃ %)	1.8	≤ 4.0
Sadržaj hlorida (Cl %)	0.014	≤ 0.10

