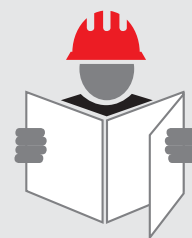
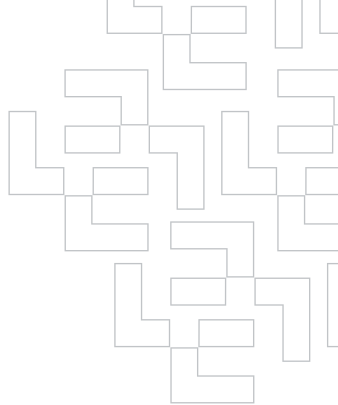


A MEMBER OF THE TALENTIS GROUP



TEHNIČKI LIST

PREMILUK

CEM I 52,5N



www.lukavaccement.ba
www.lukavaccement.hr

@lukavaccement

Cement za pripremu
morta za injektiranje
i betone visoke
finalne čvrstoće



PREMILUK¹

CEM I 52,5N



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 ultravisokih 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)

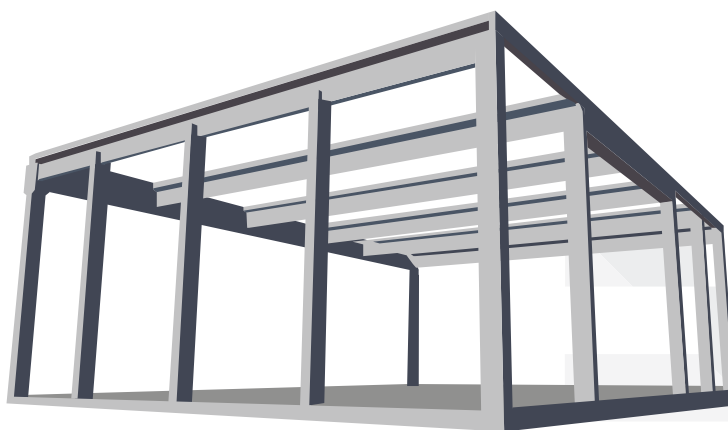
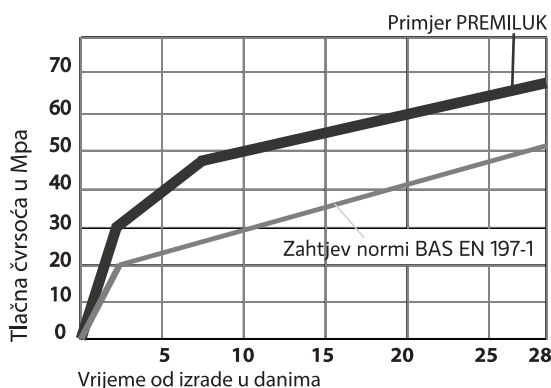
PREDNOSTI:

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

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE:

Isporučuje se u rinfuzi ili u vrećama težine 25kg (1,4t na paleti). Cement u vrećama skladištiti na suhom mjestu i upotrijebiti najkasnije 6 mjeseci od datuma proizvodnje. Cement isporučivati u prevoznim sredstvima koja štite cement od uticaja vlage.

Porast čvrstoće PREMILUK-a



Fizičko-mehaničke i hemijske osobine	PREMILUK CEM I 52,5N	Zahtjevi normi BAS EN 197-1
Stalnost zapremine po Le Chatelieu (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