

A MEMBER OF THE TALENTIS GROUP



TEHNIČKI LIST

**PLUS⁺
FINELUK**

CEM V/A (S-V) 32,5 N

47% manje CO₂ emisija



www.lukavaccement.ba
www.lukavaccement.hr

@lukavaccement

Cement za proizvodnju
betona, maltera
i estriha

FINELUK PLUS

CEM V/A (S-V) 32,5 N



POSEBNO PRILAGOĐEN ZA NENOSIVE BETONSKE KONSTRUKCIJE I BETONE UMJERENE ZAVRŠNE ČVRSTOĆE

OPIS I KARAKTERISTIKE

Miješani cement kao glavne sastojke sadrži 45-64% portlandskog cementnog klinkera, 18-30% troske (zgure) i 18-30% silicijskog letećeg pepela oznake V iz termoelektrane koji se zajedno melju u mlinu sa kuglama uz dodatak gipsa kao regulatora vezivanja.

PREPORUČUJE SE ZA:

- Izradu stabilizacijskih slojeva
- Izradu temelja, temeljnih ploča i konstrukcija velikog presjeka i zapremine
- Izradu podnih betona i glazura
- Izradu betonskih konstrukcija pritisne čvrstoće do C25/30
- Proizvodnju sitnih arhitektonskih elemenata (betonske ograde)
- Izradu morta za zidanje i morta za grubo i fino malterisanje

PREDNOSTI:

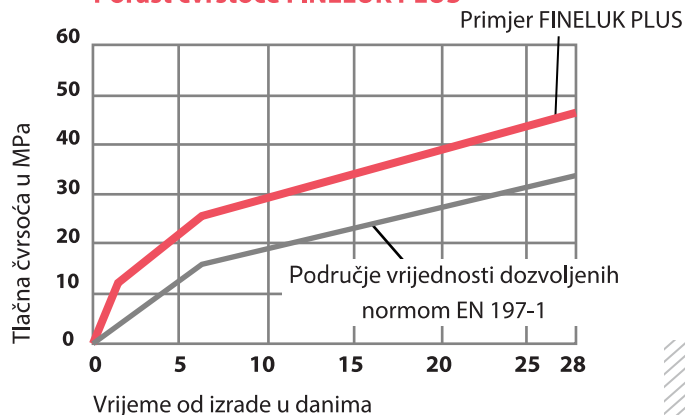
- Umjereno vezivanje cementa omogućava dužu manipulaciju pri ugradnji betona
- Veoma dobra obradivost idealna za proizvodnju žbuka i glazura
- Hemijski otporan na blaže agresivne sredine
- **47% manje CO2 emisija po t proizvedenog cementa u odnosu na industrijski standard CEM I 52,5 N**

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE:

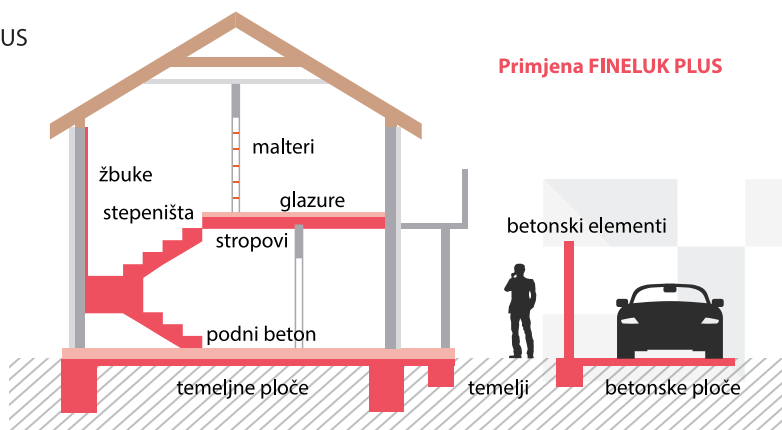
Isporučuje se u vrećama težine 25 kg (1,4t na paletu). Cement u vrećama skladištiti na suhom mjestu i upotrijebiti najkasnije 6 mjeseci od datuma proizvodnje. Cement isporučivati u prevoznim sredstvima koja štite cement od uticaja vlage.



Porast čvrstoće FINELUK PLUS



Primjena FINELUK PLUS



Fizičko-mehaničke i hemijske osobine	FINELUK PLUS CEM V/A (S-V) 32,5N	Zahtjevi normi EN 197-1
Stabilnost zapremine po Le Chatelieru (mm)	0,195	≤ 10
Početak vezivanja (min)	205	≥ 75
Čvrstoća na pritisak na 7 dana (MPa)	25	≥ 16
Čvrstoća na pritisak na 28 dana (MPa)	47	≥ 32,5 ≤ 52,5
Sadržaj sulfata SO ₃ (%)	2,12	≤ 3,5
Sadržaj hlorida Cl (%)	0,034	≤ 0,10