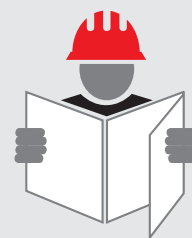


A MEMBER OF THE TALENTIS GROUP



TEHNIČKI LIST

SUPRALUK

CEM II/B-M (V-L) 42,5N



www.lukavaccement.ba
www.lukavaccement.hr

@lukavaccement

Cement za pripremu
betona u zahtjevnim
betonskim
konstrukcijama

SUPRALUK

CEM II/B-M (V-L) 42,5N



POSEBNO PRILAGOĐEN ZA NOSIVE BETONSKE KONSTRUKCIJE I ZA BETONE VIŠIH ZAVRŠNIH ČVRSTOĆA

OPIS I KARAKTERISTIKE

Miješani portland cement koji sadrži: 65-79% portlandskog cementnog klinkera, 21-35% silicijskog letećeg pepela oznake V iz termoelektrane i krečnjaka oznake L kao glavne sastojke, zajednički mljevene u mlinu sa kuglama uz dodatak prirodnog gipsa kao regulatora vezivanja.

PREPORUČUJE SE ZA:

- Izradu betona viših razreda čvrstoće
- Nosive armirane i nearmirane betonske konstrukcije (temelji, zidovi, grede, ploče, lukovi, stepeništa itd)
- Izradu sitnih betonskih elemenata (betonski blok i sl.)

PREDNOSTI:

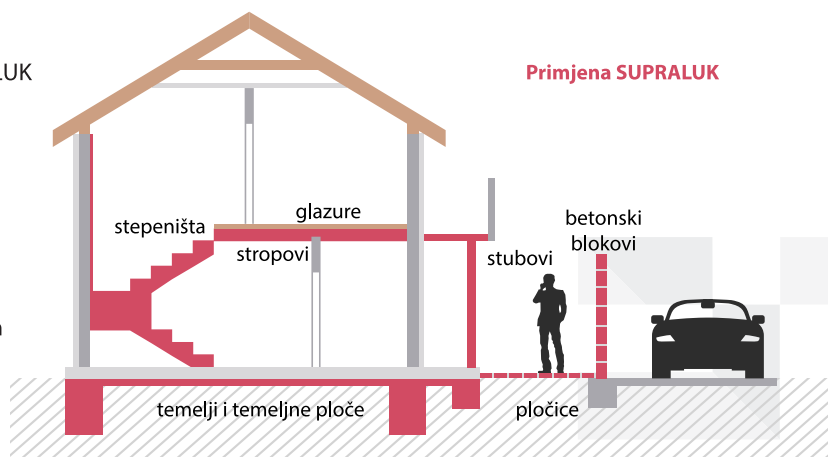
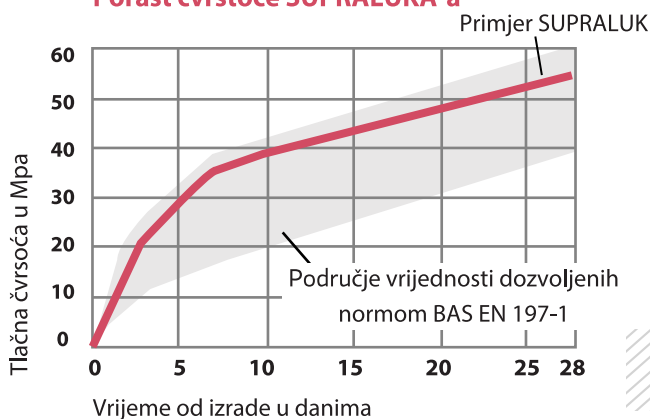
- Dobra obradivost, postojanost boje, male zapreminske promjene
- Visoka toplina hidratacije omogućava betoniranje u hladnijim uslovima
- Standardni prirast početne čvrstoće minimalizira rizik od nastanka pukotina u konstrukciji

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 SUPRALUKA-a



Primjena SUPRALUK

| Fizičko-mehaničke i hemijske osobine | SUPRALUK CEM II/B-M (V-L) 42,5N | Zahtjevi normi BAS EN 197-1 |
|--|------------------------------------|--------------------------------|
| Stabilnost zapremine po Le Chateliera (mm) | 1,1 | ≤ 10 |
| Početak vezivanja (min) | 165 | ≥ 60 |
| Čvrstoća na pritisak na 2 dana (MPa) | 20 | ≥ 10 |
| Čvrstoća na pritisak na 28 dana (MPa) | 50 | ≥ 42,5 ≤ 62,5 |
| Sadržaj sulfata SO ₃ (%) | 2,2 | ≤ 3,5 |
| Sadržaj hlorida Cl (%) | 0,03 | ≤ 0,10 |