

TEHNIČKI LIST

SUPRALUK

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



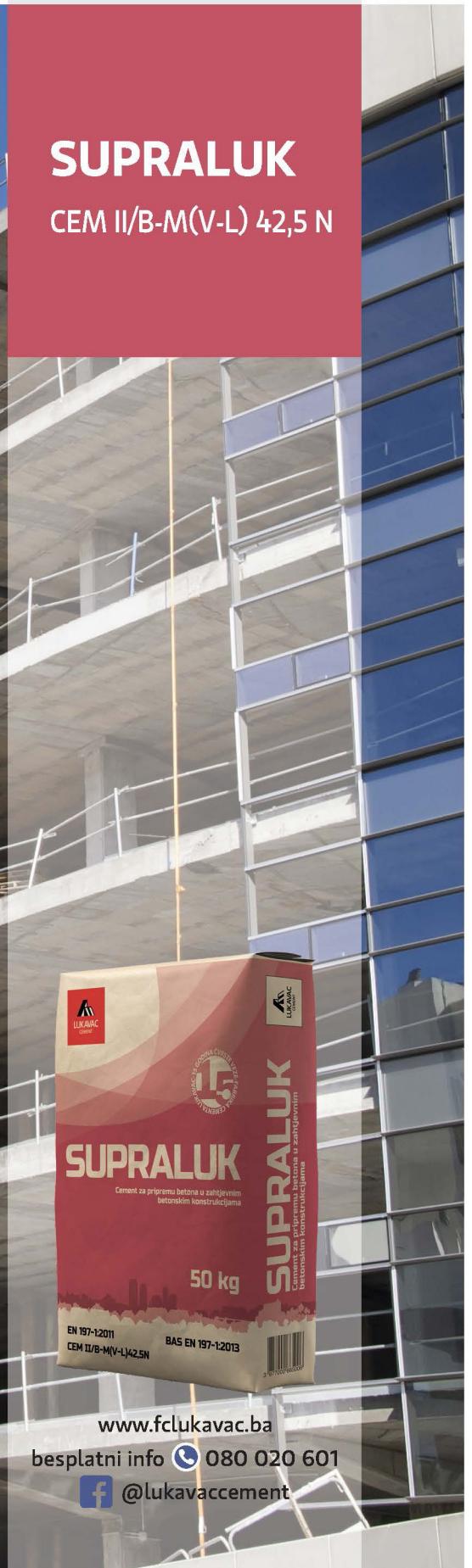
EN 197-1:2011
CEM II/B-M(V-L)42,5N
BAS EN 197-1:2013

3 011076 00009

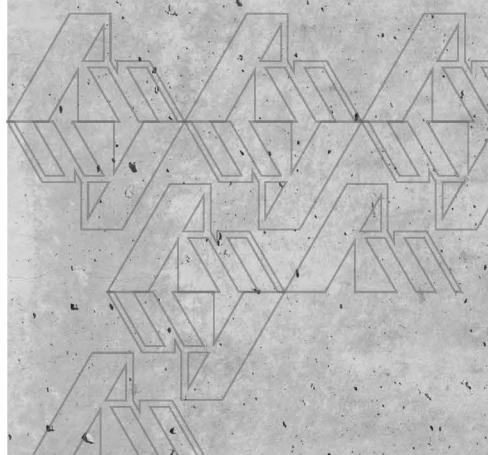
www.fclukavac.ba

besplatni info ☎ 080 020 601

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



**Cement za
pripremu betona
u zahtjevnim
betonskim
konstrukcijama**



SUPRALUK

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:

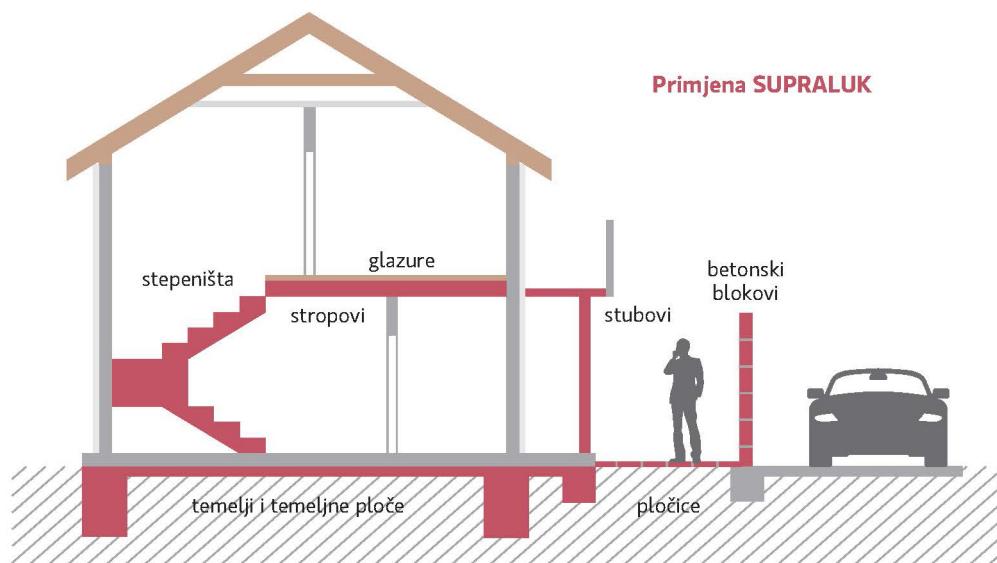
- Izradu betona viših razreda čvrstoće
- Nosive armirane i narmirane betonske konstrukcije (temelji, zidovi, grede, ploče, lukovi, stepeništa i sl.)
- Izradu sitnih betonskih elemenata (betonski blok i sl.)

Prednosti:

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

Transport i skladištenje

Isporučuje se u rinfuzi ili u vrećama težine 25 kg (1,4 t na paleti) i 50 kg (1,5 t 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.



Fizičko-mehaničke i hemijske osobine	SUPRALUK CEM II/B-M(V-L) 42,5N	Zahtjevi normi BAS EN 197-1
Stabilnost zapremine po Le Chatelieru (mm)	1,1	≤ 10
Početak vezivanja (min)	215	≥ 60
Čvrstoća na pritisak na 2 dana (Mpa)	20	≥ 10
Čvrstoća na pritisak na 28 dana (Mpa)	53	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Sadržaj sulfata SO_3 (%)	2,2	$\leq 3,5$
Sadržaj hlorida Cl (%)	0,03	$\leq 0,10$

