

Portland kompozitni cement

Beočin PROFI®

PC 20M (S-L) 42.5R (CEM II/A-M(S-L)42.5R)

*Posebno prilagođen za spravljanje
betona visokih čvrstoća i trajnosti.*

Primena

- Zahtevne konstrukcije velike nosivosti
- Betoni kod kojih se zahtevaju visoke rane čvrstoće
- Za izvođenje svih vrsta objekata infrastrukture (mostovi, nadvožnjaci, tuneli ...)
- Za betoniranje na niskim temperaturama ($t < 5^{\circ}\text{C}$)
- Za betone kod kojih se zahteva otpornost na dejstvo mraza, mraza i soli, vodonepropustivost
- Za prefabrikovane betonske elemente koji će biti izlagani procesu zaparivanja
- Za prefabrikovane betonske konstruktivne elemente
- Za izradu betonske galanterije
- Za pumpani beton
- Za proizvodnju masa za završne radove u građevinarstvu

Prednosti

POBOLJŠANA UGRADIVOST

- Potrebno manje vode za postizanje željene ugradivosti
- Lakša i brža ugradnja
- Zbijeniji beton
- Poboljšava trajnost betona

UNAPREĐENA TRAJNOST

- Otpornost na mraz
- Otpornost na mraz i so
- Vodonepropustivost

VISOKE RANE ČVRSTOĆE

- Omogućava početak skidanja oplata naredni dan nakon betoniranja
- Povećava produktivnost

VISOKE KRAJNJE ČVRSTOĆE

- Omogućava spravljanje visokih marki betona (MB50)

SVETLA I UJEDNAČENA BOJA

KOMPATIBILNOST SA ADITIVIMA

Sastav

Minimalno 80% portland cementnog klinkera i gipsa sa 6-20% mešanog dodatka zgure i krečnjaka

Isporka

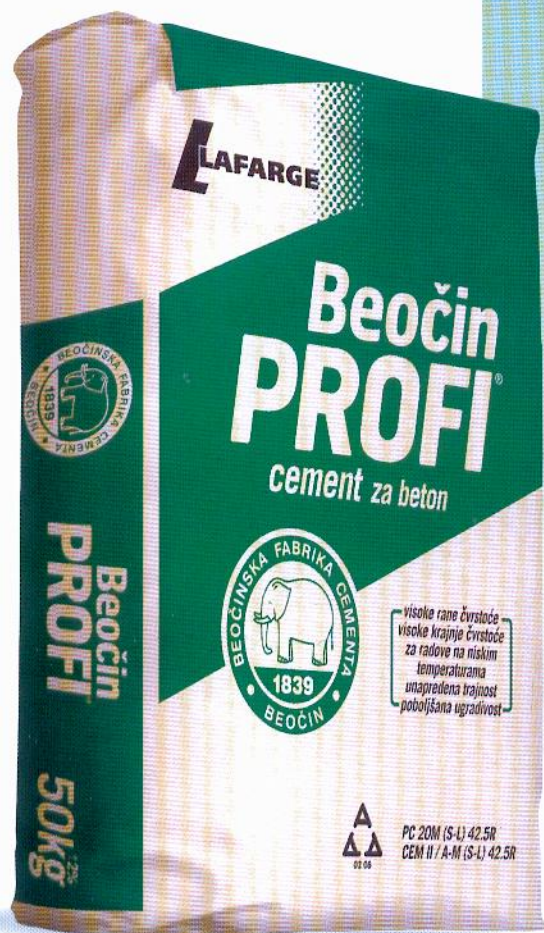
- U vrećama (50kg), na paletama (2t), zaštićen folijom

Oznaka na pakovanju

- Naziv proizvoda, vrsta cementa i datum pakovanja
- Oznaka standarda
- Uputstvo za rukovanje

Skladištenje

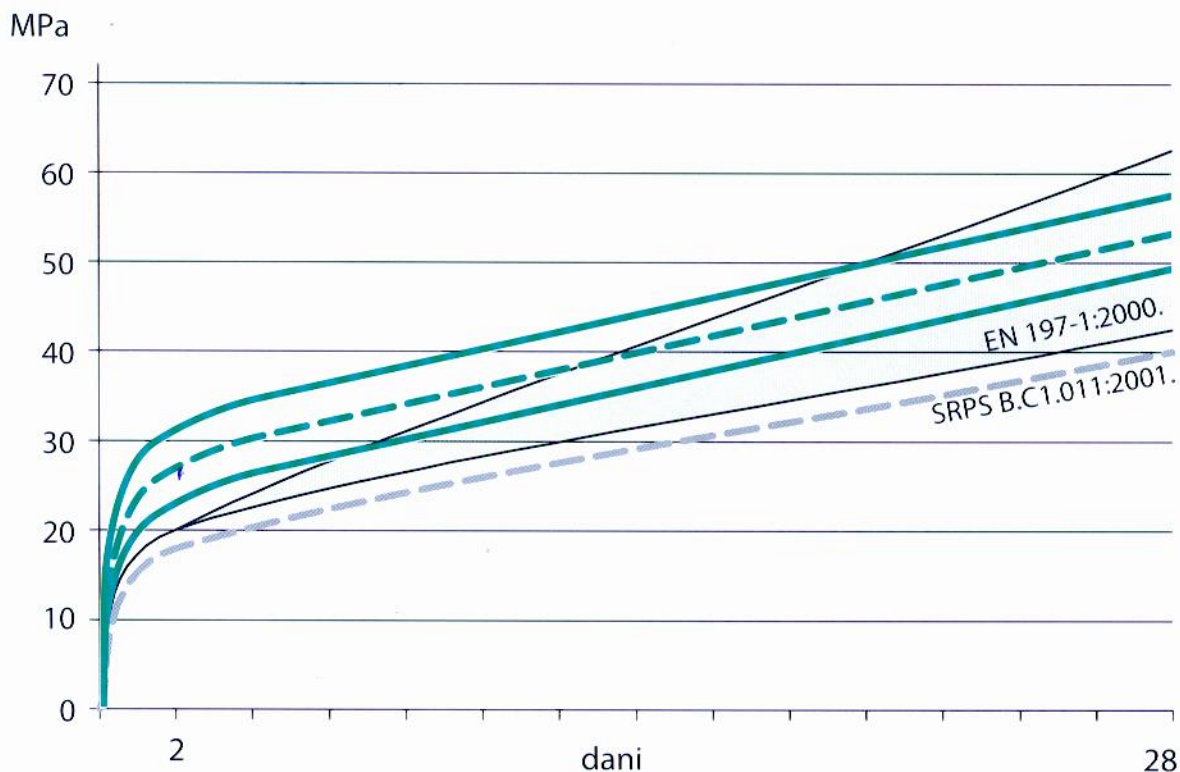
- Najduže preporučeno skladištenje 60 dana od dana pakovanja
- Skladištiti u suvoj prostoriji, zaštićeno od vlage i složeno na palete



Beočin PROFI®

Tehničke karakteristike cementa Beočin PROF1	Jedinica	SRPS B.C1.011:2001	EN 197-1: 2000	Prosečne vrednosti
Standardna konzistencija	%	nije definisana	nije definisana	26,5 – 28,5
Početak vezivanja	min	≥ 50	≥ 60	150 – 250
Čvrstoća na pritisak posle 2 dana	MPa	≥ 18	≥ 20	21 – 29
Čvrstoća na pritisak posle 28 dana	MPa	≥ 40	≥ 42,5 ≤ 62,5	48 – 56

Prirast čvrstoće:



Sertifikat o praćenju kvaliteta

Kvalitet se prati u skladu sa naredbom o obaveznom atestiranju cementa SI SFRJ 1985 i SRPS B.C1.011:2001.

Saveti za bezbednu upotrebu

Upozorenje: MOŽE DA IZAZOVE IRITACIJU OČIJU, KOŽE I DISAJNIH PUTEVA.

Držati van domašaja dece. Sprečiti dodir sa očima, kožom i disajnim organima.

Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu: zaštitne rukavice, naočare, odelo i masku za prašinu.

Prva pomoć: u slučaju pojave zdravstvenih smetnji prilikom upotrebe cementa, potražiti lekarsku pomoć. Kod kontaminacije oka, prvo ga dobro isprati čistom vodom, a nakon toga obavezno potražiti lekarsku pomoć. Kod iritacije kože, isprati vodom i sapunom, a zatim namazati zaštitnom kremom. Kod inhalacije napustiti kontaminirano mesto, obavezno koristiti zaštitnu masku. Kod kontaminacije usne duplje, usta dobro isprati vodom, ukoliko dođe do povraćanja obavezno potražiti lekarsku pomoć.

Navedene informacije su date na osnovu postojećih znanja i iskustava u pogledu primene proizvoda. Vrednosti i svojstva data u tabelama su tipična i približna. Proizvođač zadržava pravo izmena bez najave.