

PC 35M(S-L-V) 42,5R (u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu cementa)
CEM II/B-M(S-L-V) 42,5R (u skladu sa EN 197-1)

Cement **PC 35M(S-L-V) 42,5R** odnosno **CEM II/B-M(S-L-V) 42,5R** se dobija mlevenjem portland cementnog klinkera i mešavine zgure, krečnjaka i pepela uz dodatak optimalne količine gipsa.

TIPIČNA SVOJSTVA CEMENTA U TCK* PC 35M(S-L-V) 42,5R*		ZAHTEVI STANDARDA Pravilnik o kvalitetu cementa**	ZAHTEVI STANDARDA EN 197-1***
SO ₃ , %	2,6 ± 0,1	≤ 4,0	≤ 4,0
Cl ⁻ , %	0,005 ± 0,002	≤ 0,10	≤ 0,10
Početak vezivanja, min	160 ± 20	≥ 60	≥ 60
Ekspanzija, mm	1,0 ± 0,5	≤ 10	≤ 10
Početna čvrstoća (2 dana), MPa	24,0 ± 1,0	≥ 20,0	≥ 20,0
Standardna čvrstoća (28 dana), MPa	55,0 ± 2,0	≥ 42,5; ≤ 62,5	≥ 42,5; ≤ 62,5

* navedene vrednosti su tipične, služe kao vodič i podložne su promenama;

** zahtevi se odnose na pojedinačne vrednosti;

*** zahtevi se odnose na karakteristične vrednosti.

SERTIFIKATI

Cement PC 35M(S-L-V) 42,5R / CEM II/B-M(S-L-V) 42,5R je proizveden u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu cementa i standardom EN 197-1.

Za proizvod posedujemo:

1. sertifikat IMS-a, Beograd u skladu sa Pravilnikom o kvalitetu cementa;
2. CE znak usaglašenosti u skladu sa EN 197-1 izdat od strane EUROCERT-a.

KARAKTERISTIKE CEMENTA

Stabilan kvalitet (utrošak vode, vreme vezivanja, čvrstoće na svim terminima);

Optimalan početak i kraj vezivanja;

Umerena potreba za vodom za standardnu konzistenciju;

Brz prirast čvrstoća;

Visok nivo čvrstoća na svim terminima;

Mogućnost postizanja visokih marki betona.

PREPORUKA ZA PRIMENU

Cement široke primene, kompatibilan sa različitim vrstama aditiva, namenjen proizvodnji transportovanog i pumpanog betona, za izradu svih vrsta nearmiranih i armirano betonskih konstrukcija i proizvodnji betona izloženog umereno agresivnim sredinama.



Pogodan za proizvodnju betona viših klasa čvrstoće, koji se koriste u sredinama gde se zahteva umerena otpornost na dejstvo mraza i soli, i visoka vodonepropusnost.

TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Cement se isporučuje kao rinfuz u cisternama.

Prilikom transporta osigurati da je proizvod zaštićen od kontaminacije i uticaja vlage.

Rinfuzni cement treba skladištiti u vodootpornim, suvim (tj. sa minimalnom unutrašnjom kondenzacijom), čistim silosima, koji su zaštićeni od kontaminacije.