



Optimalan  
početak i  
kraj vezivanja

Dobre početne  
i krajnje  
čvrstoće

Mogućnost  
postizanja  
širokog opsega  
marki betona –  
od MB 10  
do MB 30



#### Tehnička podrška

Podatke o proizvodima kompanije Moravacem možete pronaći na Internet stranici [www.moravacem.rs](http://www.moravacem.rs)

Za dodatne informacije ili savete o upotrebi naših proizvoda, možete nas kontaktirati putem telefona: 0800/325-425

CRH je vodeća globalna grupa za proizvodnju građevinskih materijala koja zapošljava 79.200 ljudi na 3.100 lokacija širom sveta. CRH Grupa prisutna je na tržištu Srbije od 2015. godine, kada je postala vlasnik fabrike cementa u Popovcu i povezanih fabrika betona u Beogradu, koje od tada posluju pod nazivom CRH (Srbija) d.o.o. U aprilu 2021. godine kompanija menja naziv u Moravacem d.o.o. ali ostaje deo globalne CRH porodice sa kojom deli svoja znanja, inovacije, iskustvo i dobre prakse.

**Moravacem d.o.o.**  
35254 Popovac | Srbija  
Tel. +381 35 572 200  
Faks +381 35 572 207

[www.moravacem.rs](http://www.moravacem.rs)



**CEMENT ZA  
INDIVIDUALNU GRADNJU**





# Jedinstveno rešenje za svaku gradnju

Moravacem d.o.o. proizvodi portland kompozitni cement koji se pakuje u vreće od 50 kg i 25 kg. Tako pakovan cement se doprema do kupaca spakovan na palete zaštićene visokokvalitetnom folijom.

Gradnjom sa Moravacem cementom u vrećama moguće je ispoštovati sve zahteve koji se postavljaju kako u individualnoj gradnji, tako i u gradnji stambenih ili poslovnih objekata manjih gabarita i spratnosti.

## Oznaka

- **PC 35M (V-L) 42,5 N**
- **CEM II/B-M (V-L) 42,5 N**

Moravacem d.o.o. preporučuje cement CEM II / B-M (V-L) 42,5 N u vrećama, jer se upotrebom ovog cementa postižu različite marke betona – od MB 10 do MB 30.

Sve karakteristike sveže pripremljenog kao i očvrsllog betona potvrđene su praktičnim iskustvima.



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

- Ujednačen kvalitet
- Mala potreba za vodom
- Optimalan početak i kraj vezivanja
- Dobre početne i standardne čvrstoće
- Manje i sporije razvijanje toplote hidratacije
- Nizak sadržaj alkalija

## Svojstva betona spravljenog sa cementom CEM II/B-M (V-L) 42,5 N

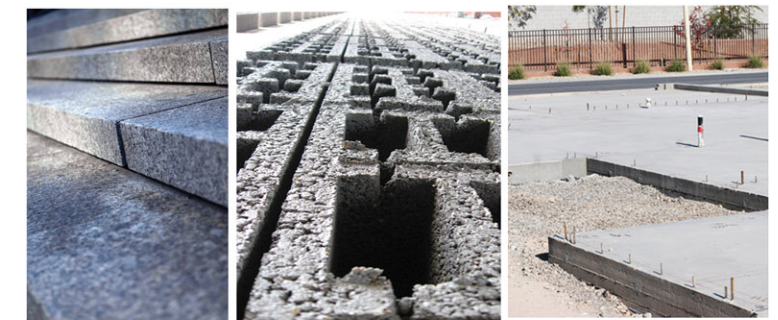
- Dobra obradivost
- Dobra ugradljivost uz manji vodocementni faktor, što doprinosi boljoj čvrstoći
- Minimalno skupljanje
- Olakšano negovanje
- Redukovana propustljivost betona, čime je produžena njegova trajnost

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

- Izgradnja individualnih stambenih objekata kao i izgradnja poslovnih objekata manjih gabarita i spratnosti:
  - armirani unutrašnji i spoljašnji elementi za dvospratne i trospratne objekte (noseće ploče, terase, grede, stubovi....) – preporučena marka betona MB 25 - MB 30
  - armirani unutrašnji i spoljašnji elementi za prizemne objekte – preporučena marka betona MB 20 - MB 25
  - armirani temelji za dvospratne i trospratne objekte – preporučena marka betona MB 20 - MB 25
  - nearmirani i armirani temelji za prizemne objekte – preporučena marka betona MB 15 - MB 20

## Moravacem cement pogodan je i za:

- Proizvodnju betonskih prefabrikata (betonskih ploča za uređenje dvorišta i trgova, betonskih blokova, kao i raznih drugih proizvoda od betona)
- Staze, platoe, betonske ograde
- Podzemne radove i podloge
- Izradu cementnih i produžnih maltera



## Oznake rizika

- Izaziva iritaciju kože
- Dovodi do teškog oštećenja oka
- Može izazvati alergijsku reakciju na koži
- Može izazvati iritaciju respiratornih organa

Prilikom upotebe Moravacem proizvoda pridržavajte se saveta i preporuka proizvođača.



**OPASNOST**