



Optimalan  
početak i  
kraj vezivanja

Dobre početne  
i krajnje  
čvrstoće

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



CRH

#### Tehnička podrška

Podatke o proizvodima kompanije CRH možete pronaći na Internet stranici [www.crhserbia.com](http://www.crhserbia.com)

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

CRH (Srbija) d.o.o. je od 2015. godine deo CRH grupe, jedne od vodećih kompanija u oblasti građevinskih materijala, koja zapošljava 91.000 ljudi na blizu 4.000 operativnih lokacija u 37 zemalja širom sveta. CRH je posvećen unapređenju u izgradnji okruženja kroz isporuku vrhunskih materijala i proizvoda za izgradnju i održavanje infrastrukture, stambenih i komercijalnih projekata.

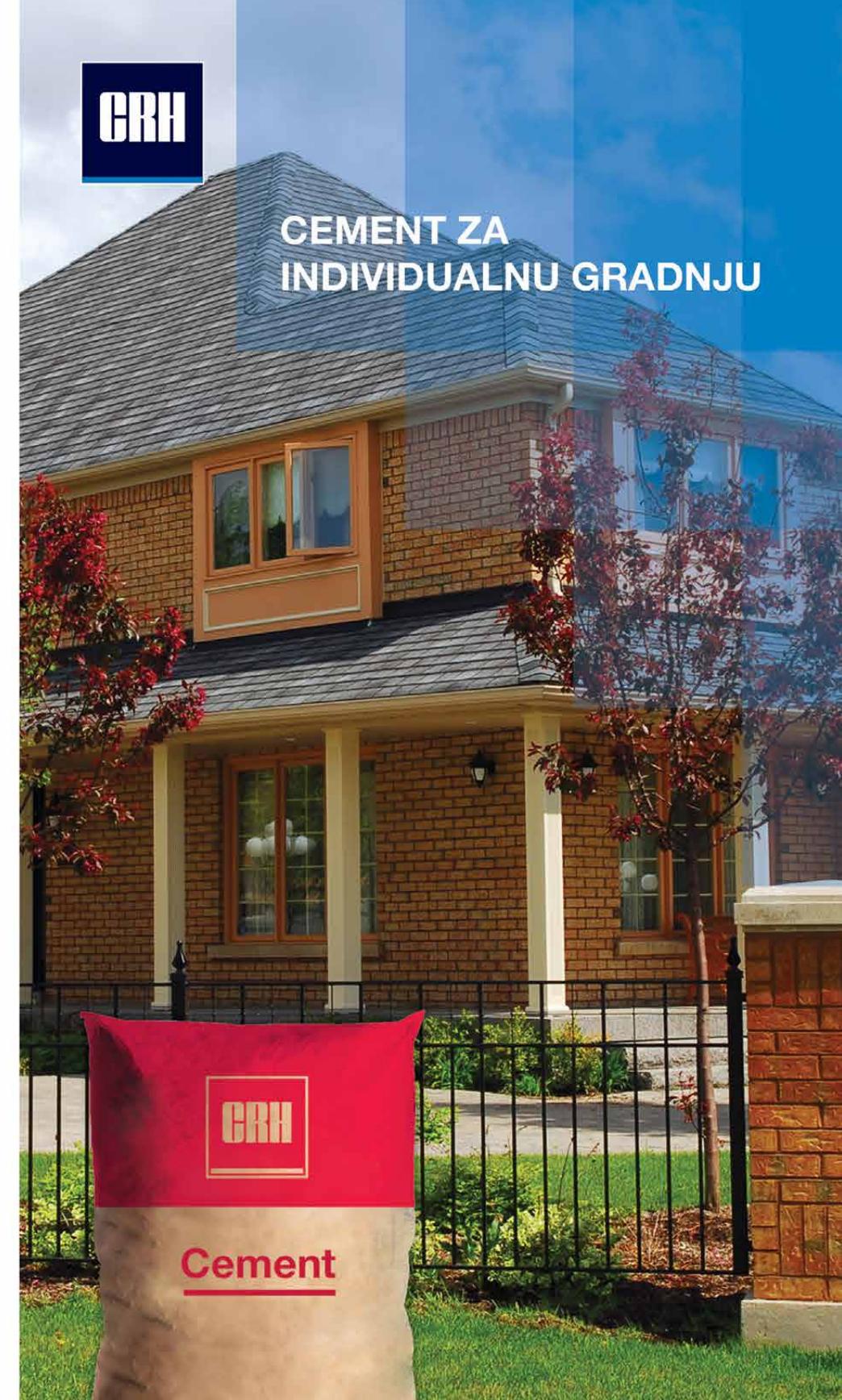
**CRH (Srbija) d.o.o.**  
35254 Popovac | Srbija  
Tel. +381 35 572 200  
Faks +381 35 572 207

[www.crhserbia.com](http://www.crhserbia.com)



CRH

CEMENT ZA  
INDIVIDUALNU GRADNJU



CRH

**Cement**

# Jedinstveno rešenje za svaku gradnju

CRH (Srbija) 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 CRH 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**

CRH (Srbija) 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.

CRH (Srbija) d.o.o. preporučuje cement CEM II/B-M (V-L) 42,5N 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

## CRH 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 CRH cementa pridržavajte se saveta i preporuka proizvođača.



**OPASNOST**