

# LAFARGE RETZNEI DER BLAUE®



## Der Blaue

Posebej primeren za delo pri nižjih temperaturah. Idealen za zahtevne prefabrikate.  
Zelo hitro strjevanje.

### Standardna označba po SIST EN 197-1 CEM I 52,5 R

#### OPIS

Portlandski cement trdnostnega razreda 52,5 z visoko zgodnjo trdnostjo

#### SESTAVA

Minimalno 95 % portlandskega klinkerja, maksimalno 5 % dodatkov – polnil, regulator vezanja – sadra

#### UPORABA

- izdelki, ki potrebujejo hitro strjevanje
- prefabrikati
- betoniranje pri nizkih temperaturah
- idealen za zahtevne zunanje in notranje aplikacije

#### LASTNOSTI IZDELKA

- omogoča zelo hitro razkalupljanje in razvoj trdnosti
- specialni cement za vse temperature, posebej za hladno sezono
- zaradi visokih zgodnjih trdnosti, končnih trdnosti in močnega razvoja toplote med strjevanjem je potrebna previdnost pri masivnih betonih in pri visokih zunanjih temperaturah

#### DOBAVA

Cement je na voljo v cestnih in železniških rinfuzah.

#### ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE

Razsuti cement se skladišči v neprepustnih betonskih ali kovinskih silosih, zaščiteneh pred vdorom vode. V silosih se ne sme mešati različnih tipov cementov.

#### PROIZVAJALEC

Lafarge Zementwerke GmbH, Retznei 34, 8461 Ehrenhausen, Avstrija

#### UVOZNIK ZA SLOVENIJO

Lafarge Cement d.o.o., Kolodvorska 5, 1420 Trbovlje

#### IZDANO

13. 8. 2018

#### V VELJAVI DO

Do naslednje revizije

#### KARAKTERISTIKE

Parameter	Enota	Zahteve standarda	Povprečne vrednosti
<b>Fizikalne zahteve</b>			
Prostorninska obstojnost	mm	≤ 10	2,5
Čas začetka vezanja	min	≥ 45	130
<b>Mehanske zahteve</b>			
Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 30	41
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	≥ 52,5	63
<b>Kemijske zahteve</b>			
Vsebnost sulfata (SO <sub>3</sub> )	%	≤ 4	3,60
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,01
Žarilna izguba	%	≤ 5	2
Netopni ostanek	%	≤ 5	0,5

Dosežene vrednosti vsakega posamičnega parametra so podane kot povprečne vrednosti, ovrednotene na osnovi notranjega kontrolnega preizkušanja. Vrednosti so informativne narave. Za dodatne informacije se obrnite na predstavnike prodajnega oddelka.

#### KONTAKTI

##### Prodajna pisarna

T: 03 56 52 321, 03 56 52 322, 03 56 52 323  
narocila.si@lafargeholcim.com

##### Direktor komerciale Aljaž Kuzmanovski

T: 03 56 52 320, aljaz.kuzmanovski@lafargeholcim.com

##### Prodajna predstavница Ines Lipec Zore

T: 030 708 434, ines.lipec-zore@lafargeholcim.com

##### Prodajni predstavnik Uroš Gorjup

T: 030 716 047, uros.gorjup@lafargeholcim.com

##### Prodajni predstavnik Aleš Kocjančič

T: 031 761 720, ales.kocjancic@lafargeholcim.com

##### Vodja marketinga Andrej Sopotnik

T: 03 56 52 325, andrej.sopotnik@lafargeholcim.com