

Profi

Cement za najzahtevnejše gradnje, predvsem prefabricirane betonske elemente.

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

OPIS

Portlandski cement trdnostnega razreda 52,5 in običajno zgodnjo trdnostjo

SESTAVA

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

UPORABA

- za pripravo betona z visokimi začetnimi in končnimi trdnostmi, v proizvodnji prefabriciranih prednapetih betonskih elementov, npr. votlih plošč, nosilcev ...
- proizvodnja zahtevnih betonskih elementov, npr. varnostnih ograj, montažnih hal ...
- injektiranje prednapetih kablov
- individualna gradnja, predvsem pozimi pri nizkih temperaturah, vendar ne nižjih od 0 °C

LASTNOSTI IZDELKA

- krajši čas vezanja
- visoke začetne in končne trdnosti

DOBAVA

Cement je na voljo v cestnih in železniških rinfuzah.

ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE

Razsuti cement se skladišči v neprepustnih betonskih ali kovinskih silosih, zaščitenih 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 |
|-----------|-------|-------------------|---------------------|
|-----------|-------|-------------------|---------------------|

Fizikalne zahteve

| | | | |
|--------------------------|-----|------|-----|
| Prostorninska obstojnost | mm | ≤ 10 | 5 |
| Čas začetka vezanja | min | ≥ 45 | 140 |

Mehanske zahteve

| | | | |
|-----------------------------|-----|--------|----|
| Zgodnja trdnost (2 dni) | MPa | ≥ 20 | 36 |
| Standardna trdnost (28 dni) | MPa | ≥ 52,5 | 61 |

Kemijske zahteve

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------|------|
| Vsebnost sulfata (SO ₃) | % | ≤ 4 | 3,3 |
| Vsebnost klorida | % | ≤ 0,1 | 0,02 |

| | | | |
|-----------------|---|-----|-----|
| Žarilna izguba | % | ≤ 5 | 2,5 |
| 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 predstavnica 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