

FEKETE



Fekete

Cement za najzahtevnejše gradnje, predvsem prefabricirane betonske elemente.

Standardna označba po SIST EN 197-1
CEM I 42,5 N

OPIS

Portlandski cement trdnostnega razreda 42,5 in običajno zgodnjo trdnostjo

SESTAVA

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

UPORABA

- zahtevni projekti, kjer je potrebna visoka mehanska odpornost betonskih konstrukcij, visoke začetne trdnosti in zgodnja mehanska obremenitev konstrukcije
- izdelava betonskih elementov in prednapetih betonskih konstrukcij
- odporni beton na obrabo, mraz in sol
- proizvodnja posebnih vrst malt, ometov in gradbeno kemijskih izdelkov

LASTNOSTI IZDELKA

- cement visokih trdnosti in z visokim razvojem toplote ter hitro rastjo trdnosti
- idealen za uporabo v zimskih razmerah
- primarno ga priporočamo za uporabo betonov višjih trdnosti (C25/30 - C55/67)
- za boljšo obdelavnost in nizko vodo-cementno razmerje se priporoča uporaba plastifikatorjev
- z dobro vgradnjo in primernim utrjevanjem lahko dosežemo lepe površine

DOBAVA

Cement je na voljo v cestnih in železniških rinfuzah.

ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE

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

PROIZVAJALEC

LAFARGE Cement Magyarország Kft., 7953 Királyegyháza, 041/29 Hrsz., Madžarska

UVOZNIK ZA SLOVENIJO

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

KARAKTERISTIKE

Parameter	Enota	Zahteve standarda	Povprečne vrednosti
Fizikalne zahteve			
Prostorninska obstojnost	mm	≤ 10	0
Čas začetka vezanja	min	≥ 60	200
Mehanske zahteve			
Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 10	> 23
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	42,5 - 62,5	56,1
Kemijske zahteve			
Vsebnost sulfata (SO ₃)	%	≤ 3,5	2,7
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,07
Žarilna izguba	%	≤ 5	3,05
Netopni ostanek	%	≤ 5	0,4

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.

IZDANO

13. 8. 2018

V VELJAVI DO

Do naslednje revizije

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