

LAFARGE RETZNEI **DER** **CONTRAGRESS**[®]



Der Contragress

Odporen cement za uporabo v visoko kemično agresivnih okoljih.
Visoke začetne in končne trdnosti, nizka toplota hidratacije, nizka poraba vode.

Standardna označba po SIST EN 197-1
CEM I 42,5 N – SR 0

OPIS

Portlandski cement trdnostnega razreda 42,5 z običajno zgodnjo trdnostjo

SESTAVA

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

UPORABA

- priprava betona, odpornega v kemično agresivnem okolju
- priprava visoko zmogljivega betona
- gradnja čistilnih naprav, hlevov, gnojnih jam ...

LASTNOSTI IZDELKA

- visoke začetne in končne trdnosti
- nizka toplota hidratacije
- nizka poraba vode

DOBAVA

Cement je na voljo v cestnih in železniških rinfuzah.

ROK UPORABE IN SKLADIŠČENJE

Razsuti cement se skladišči v neprepustnih betonskih ali kovinskih silosih, zaščiteni 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	0,5
Čas začetka vezanja	min	≥ 60	220

Mehanske zahteve

Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 10	23
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	42,5 - 62,5	53

Kemijske zahteve

Vsebnost sulfata (SO ₃)	%	≤ 3	2,7
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,06

Žarilna izguba	%	≤ 5	1
Netopni ostanek	%	≤ 5	0,5
C3A v klinkerju	%	0	0

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