

LAFARGE RETZNEI DER SCHWARZE®



Der Schwarze

Univerzalni cement za običajno gradnjo. Odličen za vidne betone in estrihe.
Za temperature nad 5 °C.

Standardna označba po SIST EN 197-1
CEM II/A-M (S-L) 42,5 N

OPIS

Portlandski mešani cement trdnostnega razreda 42,5 in običajno zgodnjo trdnostjo

SESTAVA

Minimalno 80 % portlandskega klinkerja, maksimalno 20 % mešanega dodatka (granulirana plavžna žilindra (S) in apnec (L)), maksimalno 5 % dodatkov – polnil, regulator vezanja – sadra

UPORABA

- nezahtevne armirane in nearmirane konstrukcije
- priprava transportnih betonov
- izdelava estrihov
- individualna gradnja
- vidni betoni

LASTNOSTI IZDELKA

- daljši čas vezave
- običajne zgodnje trdnosti
- visoke 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	9
Čas začetka vezanja	min	≥ 60	190

Mehanske zahteve

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

Kemijske zahteve

Vsebnost sulfata (SO ₃)	%	≤ 3,5	2,9
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,07

Žarilna izguba	%	≤ 5	4
Netopni ostanek	%	≤ 5	2

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