

LAFARGE RETZNEI DER TOPROTE®



Der Toprote

Cement za izdelavo armiranih betonov, za običajno gradnjo in estrihe.
Za temperature nad 10 °C.

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

OPIS

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

SESTAVA

Minimalno 65 % portlandskega klinkerja, maksimalno 35 %
mešanega dodatka (elektrofiltrski pepel (V) in apnenec (L)),
maksimalno 5 % dodatkov – polnil, regulator vezanja – sadra

UPORABA

- armirani betoni
- univerzalni cement za gradnjo hiš
- estrihi
- idealen za vse masivne zunanje in notranje aplikacije

LASTNOSTI IZDELKA

- podaljšan čas vezanja in zmeren razvoj trdnosti
- običajen cement za betonerska dela v temperaturah nad
10 °C
- potrebna je skrbna nega betona

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	0
Čas začetka vezanja	min	≥ 60	260

Mehanske zahteve

Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 10	20
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	42,5 - 62,5	46

Kemijske zahteve

Vsebnost sulfata (SO ₃)	%	≤ 3,5	3
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,08

Žarilna izguba	%	≤ 5	4,5
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