

LAFARGE RETZNEI DER GRÜNE®



Der Grüne

Visoko zmogljiv cement za prefabricirane betonske elemente in transportne betone

Standardna označba po SIST EN 197-1
CEM II/A-S 52,5 N

OPIS

Portlandski cement z dodatkom žlindre trdnostnega razreda 52,5 in običajno zgodnjo trdnostjo

SESTAVA

Minimalno 80 % portlandskega klinkerja, maksimalno 20 % granulirane plavžne žlindre (S), maksimalno 5 % dodatkov – polnil, regulator vezanja – sadra

UPORABA

- priprava betona z visokimi začetnimi in končnimi trdnostmi, v proizvodnji prefabriciranih elementov in transportnega betona
- priprava betona za armirane betonske konstrukcije, npr. mostove, viadukte ...
- proizvodnja zahtevnih betonskih elementov, npr. montažnih hal, protihrupnih ograj ...
- proizvodnja betonske strešne kritine
- proizvodnja porobetona
- idealen za vse zunanje in notranje aplikacije

LASTNOSTI IZDELKA

- omogoča hitro razkalupljanje zaradi hitrega razvoja začetne trdnosti
- univerzalni cement, tudi pri temperaturah pod 5 °C
- 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, zaščiteneh 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

KARAKTERISTIKE

Parameter	Enota	Zahteve standarda	Povprečne vrednosti
Fizikalne zahteve			
Prostorninska obstojnost	mm	≤ 10	4,8
Čas začetka vezanja	min	≥ 45	170
Mehanske zahteve			
Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 20	33
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	≥ 52,5	62
Kemijske zahteve			
Vsebnost sulfata (SO ₃)	%	≤ 4	3
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,07
Žarilna izguba	%	≤ 5	2,5
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.

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