



Ekspert® cement



Holcim Ekspert

Cement za nosilne betonske konstrukcije in betone višjih končnih trdnosti.

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

OPIS

Portlandski cement z dodatkom žindre trdnostnega razreda 42,5 in običajno zgodnjo trdnostjo

SESTAVA

Minimalno 65 % portlandskega klinkerja, maksimalno 35 % mešanega dodatka (granulirana plavžna žindra (S) in elektrofiltrski pepel (V)), maksimalno 5 % dodatkov – polnil, regulator vezanja – sadra

UPORABA

- proizvodnja transportnih in črpnih betonov
- gradnja cestnih objektov, predorov, mostov in viaduktov
- podzemna dela pri temeljih
- betonske konstrukcije velikih presekov in volumnov
- izdelava različnih industrijskih podov in glazur
- proizvodnja končnih betonskih izdelkov in armiranega betona
- gradnja nosilnih betonskih konstrukcij stanovanjskih, poslovnih in industrijskih zgradb višjih razredov končne tlačne trdnosti
- proizvodnja betonskih konstrukcij v morskem okolju

LASTNOSTI IZDELKA

- daljši čas vezanja
- običajne zgodnje trdnosti
- visoke končne trdnosti
- optimalna poraba cementa
- podaljšan čas transporta svežega betona
- visoke končne trdnosti
- dobra obdelavnost, vgradljivost in črpnost 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, zaščiteneh pred vdorom vode. V silosih se ne sme mešati različnih tipov cementov.

PROIZVAJALEC

Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno, Hrvaška

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	180

Mehanske zahteve

Zgodnja trdnost (2 dni)	MPa	≥ 10	23
Standardna trdnost (28 dni)	MPa	42,5 - 62,5	50

Kemijske zahteve

Vsebnost sulfata (SO ₃)	%	≤ 3,5	2,5
Vsebnost klorida	%	≤ 0,1	0,02

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: 031 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