

CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N ECOPlanet SUPER

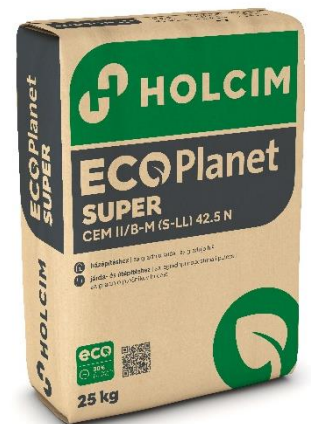
Portland-kompozitni cement normalne početne čvrstoće, klase čvrstoće 42,5 MPa prema normi MSZ EN 197-1.

Područje primjene

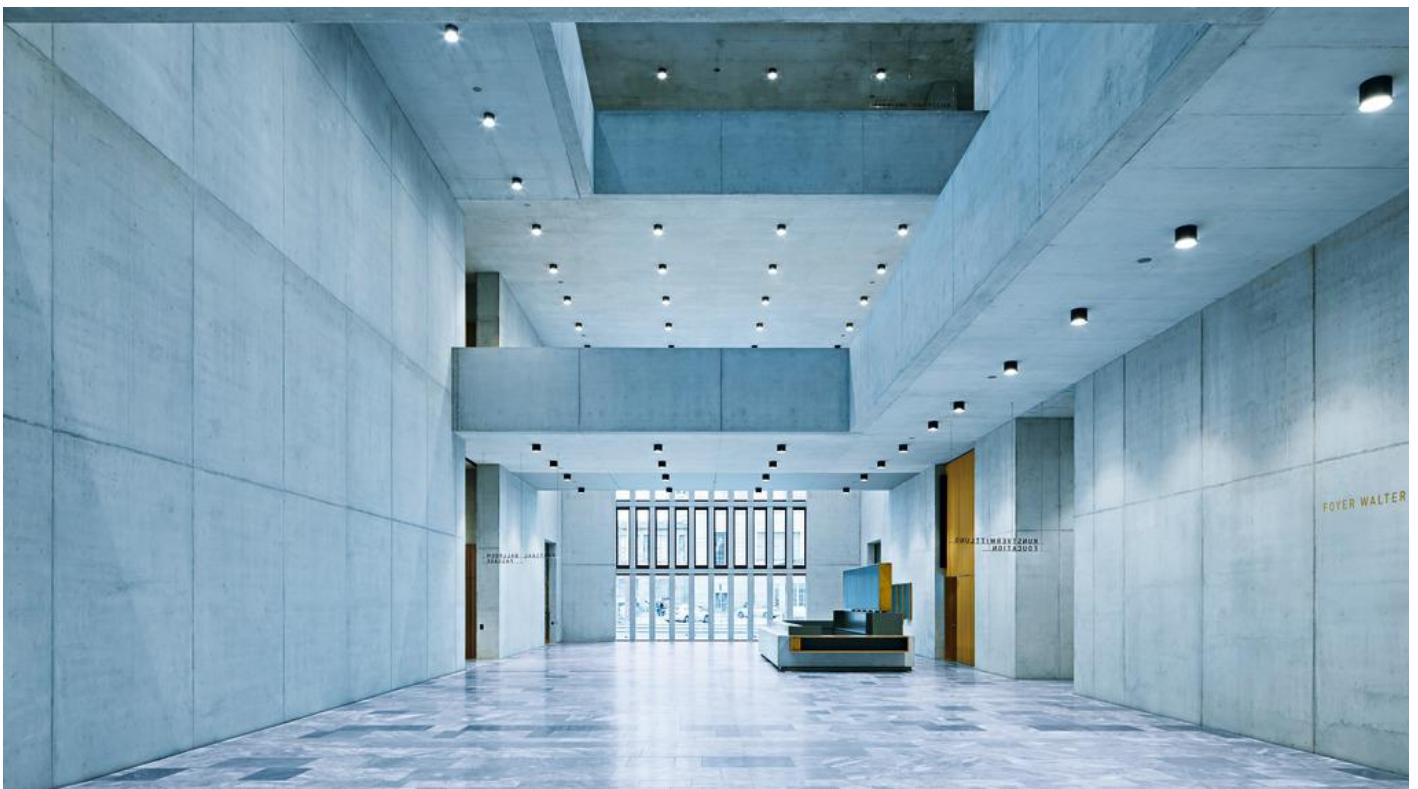
Cement opće namjene. Pogodan za primjenu u industriji kao i za stambene potrebe. Proizvodnja transportnog betona: Može se primijeniti za masovnu proizvodnju betona. Dobar je kao osnovni materijal za proizvodnju tvornički pripremljenog mokrog morta.

Može se koristiti za:

- betonske površine umjerene otpornosti na habanje
- industrijske podove,
- vodonepropusne površine, betone otporne na mraz
- površine vidnog betona



Proizvod je dostupan u vrećama i u rasutom stanju.



Preporuke za primjenu cementa tipa CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N za proizvodnju betonskih smjesa i izgradnju betonskih konstrukcija

Cement normalne početne čvrstoće, konačne čvrstoće od 42,5 MPa, umjerene topline hidratacije koji zbog dodatka troske visoke peći ima i naknadno stvrdnjavanje. Primjena u zimskim uvjetima je sigurna uz odgovarajuću zaštitu od smrzavanja. Preporučuje se prvenstveno za proizvodnju betonskih smjesa razreda čvrstoće C16/20 – C40/50.

Kako bi se postigla dobra obradivost i nizak vodocementni omjer preporučuje se koristiti aditive za dobivanje tekuće konzistencije betona ili plastifikatore. Odgovarajućom ugradnjom i zbijanjem mogu se pripremiti lijepe površine. Prikladno sastavljene betonske smjese od ovog cementa manje su sklone pucanju zbog njegovog sastava i umjerenog razvoja topline hidratacije.

Veoma je važna naknadna njega konstrukcije koju treba brižljivo planirati uzimajući u obzir vremenske prilike i uvjete na gradilištu.

Pakiranje:	u vrećama: 25 kg/vreća, 1000 ili 1400 kg/paleta u rasutom stanju: u kamionima cisternama
Način prijevoza:	cestovni ili željeznički
Skladištenje:	u suhom stanju, u zatvorenim silosima, zaštićeno od vlage
Trajnost (sa smanjenim udjelom kromata):	u vrećama: na suhom, zatvorenom mjestu 3 mjeseca od dana pakiranja rasuto: u suhom stanju u silosu 2 mjeseca od dana isporuke
Boja cementa u prahu:	svjetlo siva, moguća su odstupanja boje u odnosu na druge tipove, odnosno vrste cementa.
Datum izdavanja:	01. 05. 2023.
Vrijedi do:	povlačenja

Zatražite, odnosno uzmite u obzir naš sigurnosni list!

Tehnička svojstva cementa MSZ EN 197-1 CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

Cement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N sadrži klinker i dopunske materijale u količinama propisanim normom MSZ EN 197-1.

Nadalje, sadrži i sadru u količini potrebnoj za reguliranje vremena vezivanja.

Tehnička svojstva	Karakteristična vrijednost	Zahtjev norme
Početak vezivanja (minute):	190	≥ 60
Tlačna čvrstoća nakon 2 dana (Mpa):	20,0	≥ 10,0
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (Mpa):	46,0	≥ 42,5 ≤ 62,5

Navedena tehnička svojstva su prikazana na temelju rezultata laboratorija za ispitivanje kvalitete društva Holcim Magyarország Kft. Ispitivanja su obavljena sukladno odnosnim važećim normama MSZ EN 196-1, MSZ EN 196-3 i MSZ EN 196-6.

Prikazane karakteristične vrijednosti su informativne, zatražite pomoć našeg tehničkog savjetnika.

Prodaja

Tamás Hoffmann – izvršni direktor

+36 20 946 6081, tamas.hoffmann@holcim.com

Csaba Putler – direktor prodaje

+36 30 970 5149, csaba.putler@holcim.com

Enikő Dósai-Molnár – voditelj tima za logistiku i službe za održavanje odnosa s kupcima

+36 30 574 6841, eniko.dosai@holcim.com

Csaba Peresztegi – područni voditelj (Zapadna Mađarska)

+36 30 351 4285, csaba.peresztegi@holcim.com

János Simon – područni voditelj (Istočna Mađarska)

+36 30 376 9762, janos.simon@holcim.com

Holcim Magyarország Kft.

Sjedište: 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.

Podružnica: 7682 Bükkösd, hrsz:0169

Poštanska adresa: Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf 54.

Telefon: +36 73 500 900

Fax: +36 73 500 958

Email: cementhungary@holcim.com

www.holcim.hu