

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

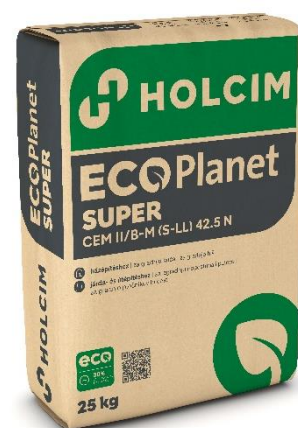
Portlandski cement z dodatkom žlindre in apnenca z normalno začetno trdnostjo, standardna trdnost 42,5 MPa po MSZ EN 197-1.

## Področje uporab

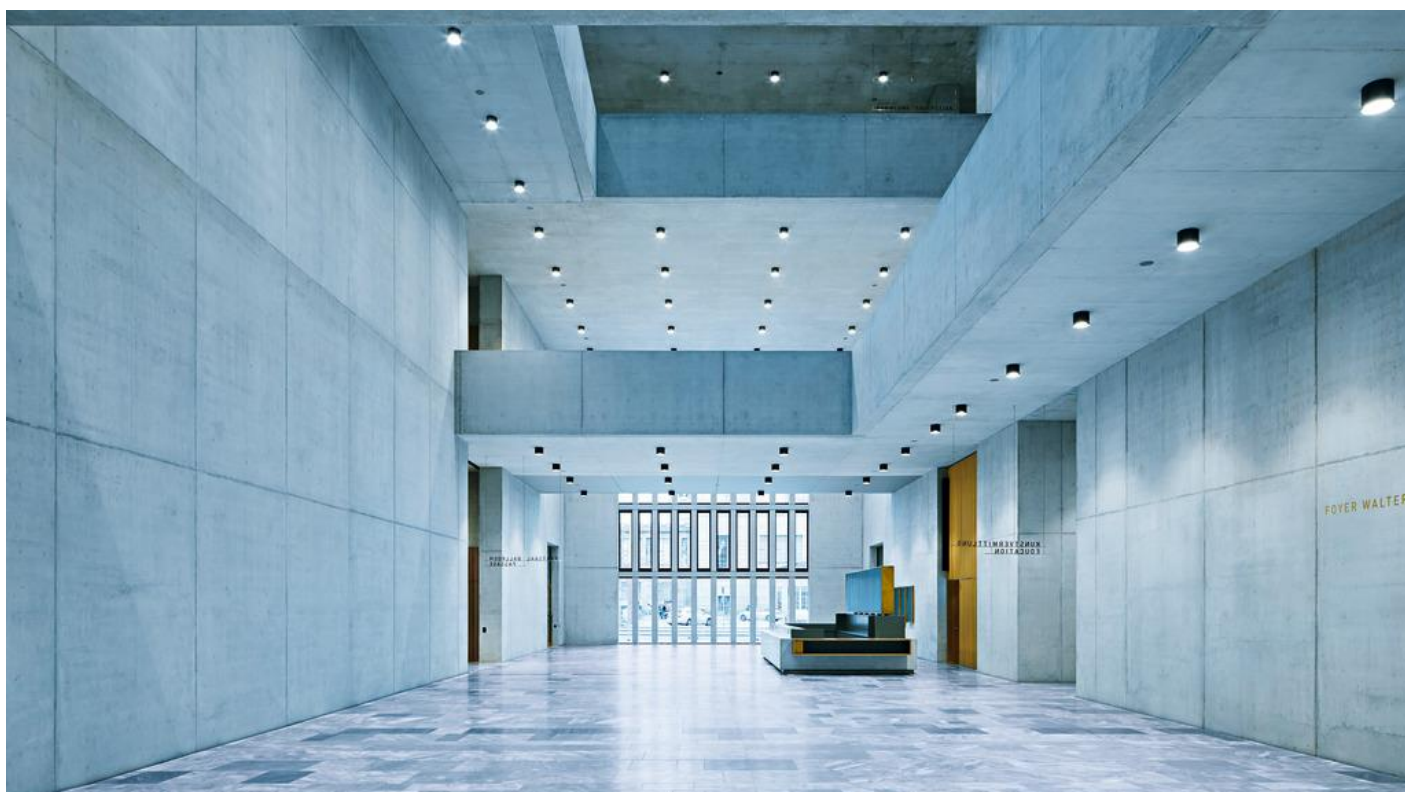
Cement za splošno uporabo. Primeren tako za industrijske kot za stanovanjske namene. Proizvodnja gotovega betona: Uporablja se lahko za proizvodnjo masovno proizvedenega betona. Primerna surovina za proizvodnjo tovarniško izdelanih mokrih malt.

*Lahko se izdelajo iz njega:*

- betonske površine, srednje odporne proti obrabi
- industrijski podi,
- vodoodporne površine, beton odporen proti zmrzali
- vidne betonske površine



Izdelek je na voljo v embalaži v vrečah in v razsutem stanju.



## Predlagana uporaba za izdelavo betonskih mešanic in za gradnjo betonskih konstrukcij iz cementa tipa CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

Cement z normalno začetno trdnostjo, končno trdnostjo 42,5 MPa, zmernim razvojem toplote, ki ima tudi naknadno strjevanje zaradi vsebnosti žilindre. Varna je za uporabo v zimskih razmerah z ustrezno zaščito pred zmrzaljo. Priporoča se predvsem za pripravo betonskih mešanic trdnosti C16/20 – C40/50.

Za doseganje dobre obdelovalnosti in nizkega vodocementnega razmerja je priporočljiva uporaba dodatka za fluidiziranje ali plastificiranje betona. Z ustrezno obdelavo in zbijanjem lahko ustvarimo lepe površine. Betonske mešanice iz te vrste cementa so zaradi svoje sestave in majhnega razvoja toplote zmerno nagnjene k pokanju.

Pakiranje:	v vrečah - 25 kg / vreča, 1000 ali 1400 kg / paleta v razsutem stanju - v cisterni
Način prevoza:	cesta ali železnica
Skladiščenje:	suho, v zaprtih silosih, zaščiteno pred vlago
Rok uporabnosti (zmanjšan kromat):	razsuto, v silosu dva meseca po odpremi v vrečah, na suhem zaprtem mestu tri mesece od embalaže
Barva v obliki prahu:	siva, možna barvna odstopanja v primerjavi z drugimi vrstami in sortami cementa.
Datum izdaje:	01. 05. 2023.
Velja:	do preklica

Zahtevajte ali upoštevajte naš varnostni list!

## Tehnične lastnosti cementa MSZ EN 197/1 CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

Cement CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N vsebuje potrebno količino klinkerja in dodatnih materialov po standardu MSZ EN 197-1. Vsebuje tudi sadro v potrebni količini za uravnavanje časa strjevanja.

Tehnične lastnosti	Tipična vrednost	Standardna zahteva
Začetek časa vezave (minute):	190	≥ 60
2-dnevna tlačna trdnost (Mpa):	20,0	≥ 10,0
28-dnevna tlačna trdnost (Mpa):	46,0	≥ 42,5 ≤ 62,5

Zgornje tehnične lastnosti so bile podane na podlagi rezultatov laboratorija za testiranje kakovosti podjetja Holcim Magyarország Kft. Testi so bili izvedeni po ustreznih in veljavnih standardih MSZ EN 196-1, MSZ EN 196-3 in MSZ EN 196-6. Navedene karakteristične vrednosti so informativne narave, za pomoč prosite našega tehničnega svetovalca.

### Prodaja

**Tamás Hoffmann – Izvršni direktor**

+36 20 946 6081, [tamas.hoffmann@holcim.com](mailto:tamas.hoffmann@holcim.com)

**Csaba Putler – Direktor prodaje**

+36 30 970 5149, [csaba.putler@holcim.com](mailto:csaba.putler@holcim.com)

**Enikő Dósai-Molnár – Vodja skupine za logistiko in pomoč uporabnikom**

+36 30 574 6841, [eniko.dosai@holcim.com](mailto:eniko.dosai@holcim.com)

**Csaba Peresztégi – Regionalni vodja (Zahodna Madžarska)**

+36 30 351 4285, [csaba.peresztegi@holcim.com](mailto:csaba.peresztegi@holcim.com)

**János Simon – Regionalni vodja (Vzhodna Madžarska)**

+36 30 376 9762, [janos.simon@holcim.com](mailto:janos.simon@holcim.com)

### Holcim Magyarország Kft.

**Sedež:** 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.

**Poslovalnica:** 7682 Bükkösd, hrsz:0169

**Poštni naslov:** Királyegyházi Cementgyár, 7940 Szentlőrinc, Pf 54.

**Telefon:** +36 73 500 900

**Fax:** +36 73 500 958

**Email:** [cementhungary@holcim.com](mailto:cementhungary@holcim.com)

**www.holcim.hu**