

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

Normál kezdőszilárdságú, 42,5 MPa szabványos szilárdságú kompozit-portlandcement MSZ EN 197-1 szerint.

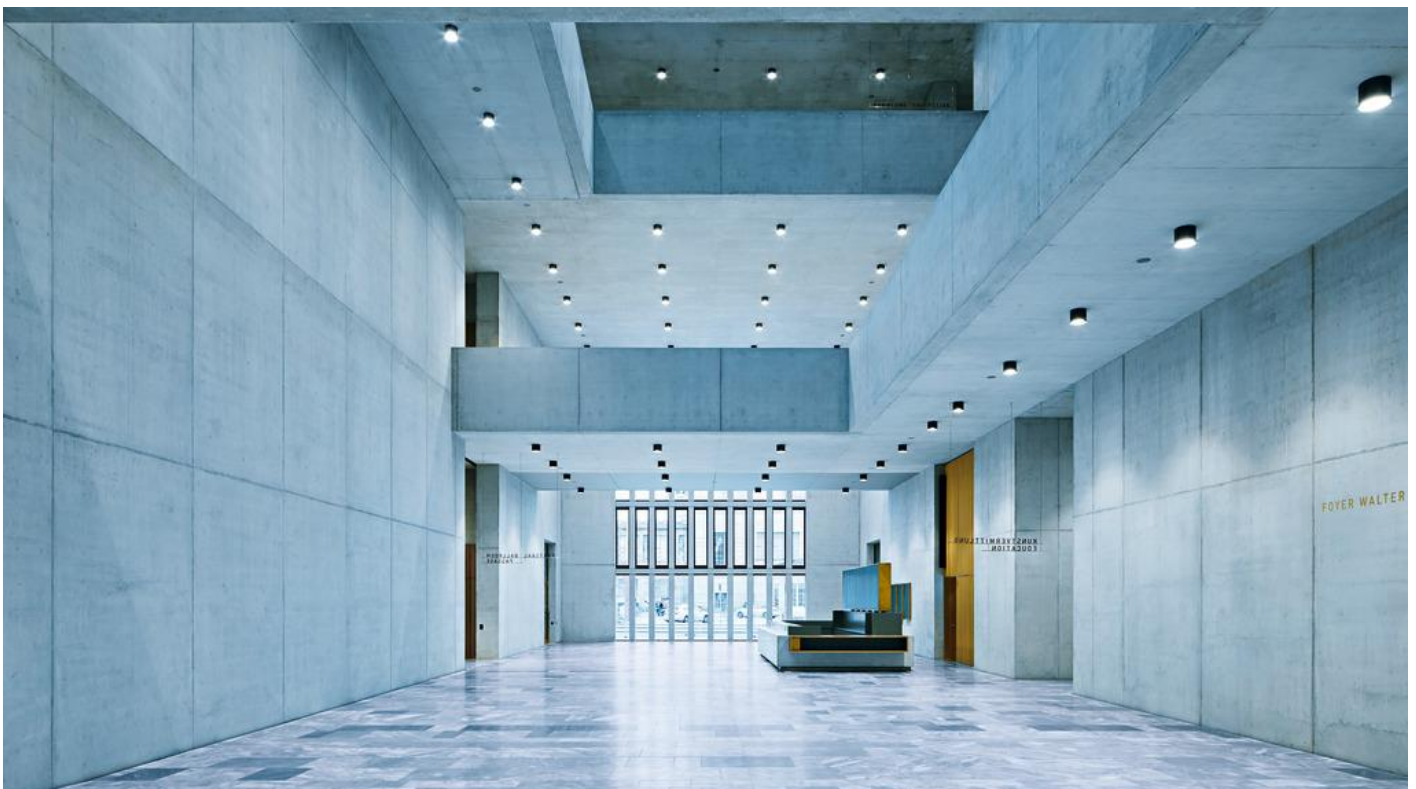
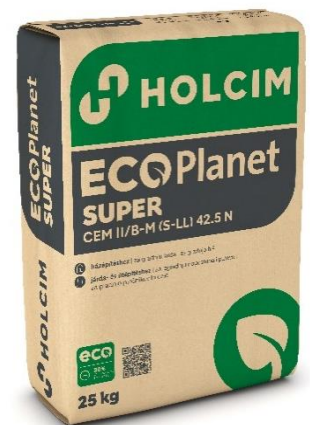
### Alkalmazási terület

Általános felhasználású cement. Megfelelő mind ipari mind pedig lakossági célokra. Transzportbeton-gyártás: Nagy tömegben készülő betonok gyártásához alkalmazható. Megfelelő alapanyag üzemben előállított nedveshabarcsok gyártásához.

*Készülhetnek belőle:*

- mérsékelten kopásálló betonfelületek
- ipari padlók,
- vízzáró felületek, fagyásálló betonok
- látszóbeton felületek

A termék zsákos és ömlesztett kiszerezésben is kapható.



# TERMÉKISMERTETŐ ADATLAP: CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

## Felhasználási javaslat a CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N típusú cementtel gyártott betonkeverékek gyártásához, betonszerkezetek kivitelezéséhez

Normál kezdőszilárdságú, 42,5 MPa végaszilárdságú, mérsékelt hőfejlesztésű cement, amely a kohósalaktartalom miatt utószilárdulással is rendelkezik. Téli viszonyok között használata megfelelő fagyvédelem mellett biztonságos. Elsősorban a C16/20 – C40/50 szilárdság jelű betonkeverékek elkészítéséhez ajánlott használni.

A jó bedolgozhatóság és az alacsony víz/cement tényező elérése érdekében betonfolyósító vagy képlékenyítő adalékszer használata ajánlott. Megfelelő bedolgozással és tömörítéssel szép felületeket lehet készíteni. Összetétele és mérsékelt hőfejlesztése miatt az ilyen típusú cementből készült, megfelelő összetételű betonkeverékeknek mérsékelt a repedési hajlama. Nagyon fontos a szerkezet utókezelése, melyet gondosan kell megtervezni az Időjárás körülmények és a helyszíni adottságok figyelembevételével.

Kiszerelés:	zsákos (25 kg/zsák, 1 400 kg/raklap) ömlesztett: tartálykocsiban
Szállítási mód:	közúti vagy vasúti
Tárolás:	szárazon, zárt silóban, nedvességtől megóvva
Tartósság (kromatcsökkentett):	zsákos: száraz, zárt helyen a csomagolástól számított 3 hónap ömlesztett: szárazon, silóban a szállítástól számított 2 hónap
Szín poralakban:	világosszürke. Színeltérés más cementtípusokhoz, illetve fajtákhoz képest lehetséges.
Kiadás dátuma:	2023. május 1.
Érvényes:	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

## MSZ EN 197-1 CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N cement műszaki jellemzői

A CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N cement az MSZ EN 197-1 szabvány szerint előírt mennyiségű klinkert és kiegészítő anyagokat tartalmazza. Továbbá tartalmaz még gipszet a kötési idő szabályozásához szükséges mennyiségben.

Műszaki jellemzők	Jellemző érték	Szabványkövetelmény
Kötési idő kezdet (perc):	210	≥ 60
2 napos nyomószilárdság (MPa):	24,0	≥ 10,0
28 napos nyomószilárdság (MPa):	52,0	≥ 42,5 ≤ 62,5

A fenti műszaki jellemzők a Holcim Magyarország Kft. minőségvizsgáló laboratóriumának eredményei alapján lettek megadva. A vizsgálatok a vonatkozó és érvényben levő MSZ EN 196-1, MSZ EN 196-3, valamint az MSZ EN 196-6 szabványok szerint történtek. A megadott jellemző értékek tájékoztató jellegűek, kérje műszaki tanácsadó kollégánk segítségét.

### Ertékesítés

**Hoffmann Tamás - Ügyvezető Igazgató**  
+36 20 946 6081, [tamas.hoffmann@holcim.com](mailto:tamas.hoffmann@holcim.com)

**Putler Csaba - Értékesítési igazgató**  
+36 30 970 5149, [csaba.putler@holcim.com](mailto:csaba.putler@holcim.com)

**Dósai-Molnár Enikő - Logisztikai és vevőszolgálati csoportvezető**  
+36 30 574 6841, [eniko.dosai@holcim.com](mailto:eniko.dosai@holcim.com)

**Peresztegi Csaba - Területi vezető (Nyugat-Magyarország)**  
+36 30 351 4285, [csaba.peresztegi@holcim.com](mailto:csaba.peresztegi@holcim.com)

**Simon János - Területi vezető (Kelet-Magyarország)**  
+36 30 376 9762, [janos.simon@holcim.com](mailto:janos.simon@holcim.com)

### Holcim Magyarország Kft.

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

**Fióktelep:** 7682 Bükkösd, hrsz:0169

**Levelezési cím:** 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**