

CEM II/B-LL 42,5 R

TERMÉKLEÍRÁS | 2023. MÁRCIUS



eco



>30%
kevesebb
CO₂
kibocsátás

PORTLANDCEMENT NAGY KEZDETI ERŐSSÉGŰ MÉSZKŐVEL CEM II/B-LL 42,5 R

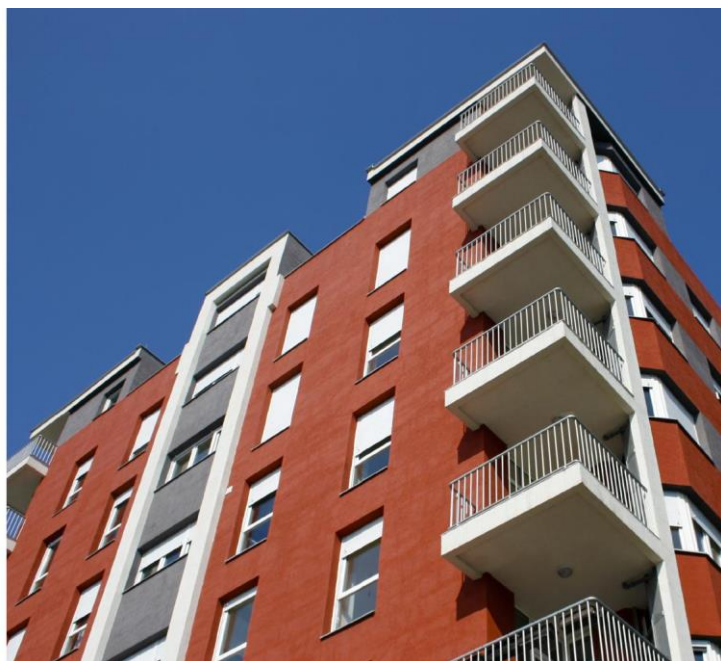
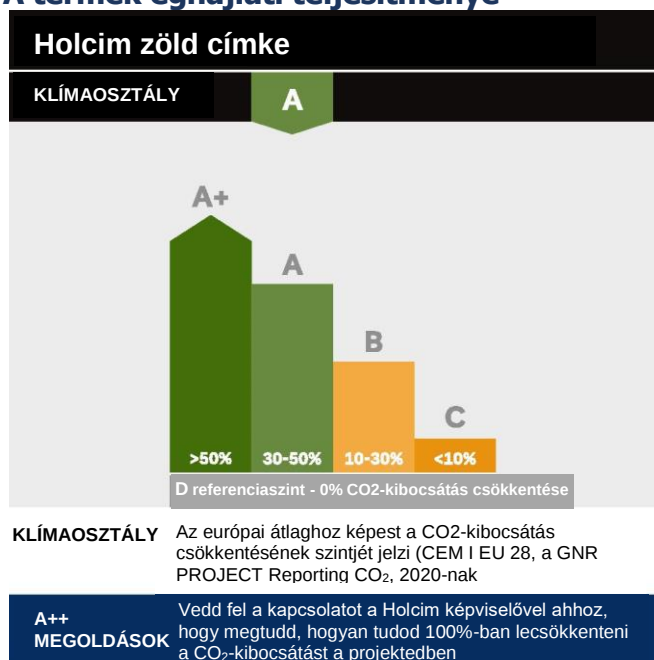
SR EN 197-1:2011 szabványnak megfelelő

A CEM II B-LL 42.5R cement egy olyan kötőanyag, amelyet:

- általában beton és vasbeton építési munkák betonjának előállítására használják a legkülönbözőbb alkalmazásokban
- optimális a belső és külső építési munkákhoz használt falazó- és vakolóhabarcsok elkészítéséhez

Ennek a cementnek a használata javítja a beton megmunkálhatósági tulajdonságait, a beton elhelyezésének idejét, a habarcs tapadását, tömörségét és felületi megjelenését, így megfelel a felhasználók komplex követelményeinek.

A termék éghajlati teljesítménye



Használati terület

- Helyben öntött vagy előregyártott vasbeton vagy sima beton szerkezeti és nem szerkezeti elemekhez használt beton: alapozások, oszlopok, gerendák, falak, födémek, gerendák, csatornázási elemek, falazott tömbök stb.
- Száraz habarcsok falazáshoz és vakoláshoz
- Elkészített folyékony habarcsok/előkészített vakolatok falazáshoz és vakoláshoz
- Esztrich anyagok
- Mikrobetonok és habarcsok, amelyeket javításhoz, aláfördításhoz, fugázáshoz használnak, amelyek megfelelnek a következő rendelkezéseknek: NE012-1:2022 Betongyártás, SR EN 998-1, SR EN 998 -2; SR EN 13813; NE012-2:2022 A betonozási munkák kivitelezése; CR 6 Falazott szerkezetek tervezése; NE 036 Kőművesmunkák kivitelezése és felügyelete; NE001 A vastag és vékony vizes vakolatok kivitelezésének szabványa.

Ajánlott betontípusok és -osztályok

- C8/10... C30/37 osztályú betonok
- M1...M20 Osztályú falazóhabarcsok
- Md bejelentett osztályú falazóhabarcsok
- CS I... CS IV Osztályos gipszhabarcsok
- CT-C 5 – CT-C40 esztrichhabarcsok

	ELESD	CÂMPULUNG	TORDA	BUKAREST TERMINÁL
GYÁRTÁSI HELY:	✓	✓		
KISZÁLLÍTÁSI HELY:	✓	✓	✓	✓

Terméktanúsítvány

- AeroQ tanúsított termék. www.holcim.ro honlapon elérhető dokumentumok

Csomagolás

Érvényességi idő

- Ömlesztve

A szállítástól számított 60 nap, a termék biztonsági adatlapján meghatározott szállítási és tárolási feltételek mellett, amely a www.holcim.ro címen érhető el

Összetevők és jellemzők

FŐ JELLEMZŐK	STANDARD FELTÉTELEK
Összetevők és összetétel [%a tömegből]:	
Klinker (K)	65-79
Mészke (LL)	21-35
Kisebb kiegészítő összetevők	0-5
Kezdeti dugaszolási idő [min]	min. 60
Stabilitás (tágulás) [min]	max. 10
Nyomószilárdság: kezdeti [MPa]	min. 20
Nyomószilárdság: standard [MPa]	min. 42,5
Szulfáttartalom (SO ₃ -ban kifejezve) [%]	max. 4,0
Kloridtartalom [%]	max. 0,1
Fenntarthatóság	A tartósság a cementből készült betonra, habarcsra, paszta és egyéb keverékekre vonatkozik, a felhasználás helyén érvényes alkalmazási szabályoknak megfelelően
Veszélyes anyagok kibocsátása [%]: Hat vegyértékű krómtartalom	Lásd a ZA NPD melléklet 1. és 2. megjegyzését

Kitettségi osztályok, amelyekben a CEM II/ B-LL 42.5R használható

NE012-1:2022-nak megfelelően

- | | |
|------------|-------------------------------------|
| • X0 | nincs korrózió- vagy támadásveszély |
| • XC1, XC2 | szénsavasodás miatti korrózió |

Megjegyzés: A betonosztályokat, a minimális cementadagokat, a maximális víz/cement arányokat és a hatályos műszaki előírások (pl. NE012-1:2022; NE 012-2:2022) egyéb rendelkezéseit (pl. betonvédelem) be kell tartani.

