



TERMÉKISMERTETŐ

CEMENT

PARTNER

42,5 N

Megnevezés

Kompozit-portlandcement CEM II/C-M (S-V) 42,5 N
Szokványos kezdőszilárdságú és magas végszilárdságú, mérsé-
kelt hőfejlesztésű, utószilárdulással rendelkező cement, amely
univerzális cement minden betonozási munkálatokhoz.

Felhasználási terület

- Monolitikus és masszív betonszerkezetekhez
- Magas és mélyépítési vasbeton szerkezetekhez
- Közepes és magas szilárdsági osztályú betonokhoz
- Esztrich betonok készítéséhez
- Vakolatok, habarcsok készítéséhez

Összetétel, cementalkotók

Portlandcement-klinker mellett 50-64 %-ban kiegészítő anyagot
tartalmaz, valamint kötőszabályzó-és kromátcsökkentő anya-
got. A cement granulált kohósalak és pernye kiegészítő anyagot
tartalmaz, amely biztosítja a cement mérsékeltebb hőfejleszté-
sét, javítja a kémiai ellenállását, utószilárdulását, mely a belőle
készített beton szerkezetek biztonságát növeli. Az alacsonyabb
hidratációs hőfejlődés segíti a nyári nagy melegben való
felhasználást.

Műszaki jellemzők

Szabvány követelmény

Nyomószilárdság 2 napos korban (Mpa)

≥10

Nyomószilárdság 28 napos korban (Mpa)

≥42,5; ≤62,5

Kötésidő (perc)

≥60

A vizsgálatok a vonatkozó és érvényben lévő MSZ EN 196-1; MSZ EN 196-3; MSZ EN 196-6 szabványok szerint történtek.



Kiszerelés

25 kg-os papírzsákban, 1,4 tonna/raklap;



Szín

sötétszürke, a portlandcementnél sötétebb



Tárolás

száraz helyen, nedvességtől,
párától megóvva



Szavatosság

csomagolástól számított 6 hónapig, a csoma-
goláson szereplő dátum a gyártás napját jelöli



Hulladék

Az erre kijelölt hulladéklerakó helyen.



Hőmérséklet

+5 és +30C közötti hőmérséklet ideális

Betonpartner Magyarország Kft.