



TERMÉKISMERTETŐ

CEMENT

PARTNER

42,5 R

Megnevezés

Kohósalak-portlandcement CEM II/A-S 42,5 R
Magas kezdő- és végszilárdságú, mérsékelt hőfejlesztésű
utószilárdulással rendelkező cement, amely univerzális minden
betonozási munkálatokhoz.

Felhasználási terület

- Monolitikus és masszív betonszerkezetekhez
- Vasbeton és feszített vasbeton elemek gyártásához
- Enyhén agresszív kémiai környezetnek kitett betonok
- Magas és mélyépítési vasbeton szerkezetekhez
- Közepes és magas szilárdsági osztályú betonokhoz
- Esztrich betonok készítéséhez
- Vakolatok és habarcsok készítéséhez

Összetétel, cementalkotók

Portlandcement klinker mellett 6-20% -ban kiegészítő anyagot
tartalmaz valamint kötőszabályozó és kromát csökkentő
anyagot. A cement kohósalak kiegészítő anyagot tartalmaz,
amely biztosítja a cement mérsékelt hőfejlesztését, javítja
a kémiai ellenállását, utószilárdulását, mely a belőle készített
beton szerkezetek biztonságát növeli.

Műszaki jellemzők

Szabvány követelmény

Nyomószilárdság 2 napos korban (Mpa)

≥20

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 papírszakban, 1,4 tonna/raklap;



Szín

világosszürke, portlandcementhez hasonló



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.