

OPTIMCEM

32,5 R univerzális gyorskötésű cement

Univerzális,
egész évben
használható
cement

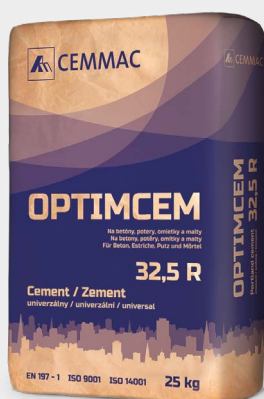
Univerzális, gyorskötésű, kiváló bedolgozhatósággal rendelkező, gyorsabb kezdő szilárdulási ütemű és kedvező térfogat-állandóságú cement, minden betonipari felhasználásra alkalmas.

Alkalmazás

- egyszerű beton és vasbeton magasabb szilárdsági osztályban is
- alapok és lemezalapok, betonfelületek
- alapozó beton és estrich aljzatbeton
- padlófűtést körbefogó réteg kisméretű betonelemek gyártása
- falazó habarcs

Előnyei

- a nagyon jó bedolgozhatóságnak köszönhetően egyszerűsödik a **beton kiöntése és tömörítése**, könnyebb az **esztrichbeton simítása**
- a magas plaszticitás könnyíti a beton, az esztrichbeton és a habarcs **szivattyúzhatóságát** és lehetővé teszi a **gépi betonkeverést**
- az egyes összetevők optimális aránya **javítja** a beton **vízállóságát** és a vasalás acélbetéteinek betonhoz való **tapadását**
- a kezdőszilárdság gyors növekedésének köszönhetően a betonfelületekre **hamarabb rá lehet lépni**
- a méréskelten agresszív környezeti hatásokkal szemben ellenálló



A cement minőségét a TSÚS Bratislava felügyeli.

A CEMMAC az ISO 9001:2008 szabvány szerint tanúsított minőségirányítási rendszerben és az ISO 14001: 2004 szabvány szerint tanúsított környezetközpontú irányítási rendszerben működik.



Fizikai és mechanikai jellemzők	Norma STN EN 197-1: 2011	CEMMAC OPTIMCEM
Nyomószilárdság 2 napot követően (MPa)	min. 10 MPa	12 – 18
Nyomószilárdság 28 napot korban (MPa)	32,5 – 52,5	45 – 52
A szilárdulás kezdete – percekben (min)	≥ 75	225 ± 50

Az OPTIMCEM nyomószilárdságának időbeli lefolyása

