

# FEKETE

## CEM I 42,5 N



## FEKETE

### CEM I 42,5 N

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

#### Alkalmazási terület:

##### Transzportbeton-gyártás:

Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyek nincsenek kitéve agresszív kémiai környezetnek.

Készülhetnek:

- ipari és civil létesítmények
- utak, hidak
- pályaburkolatok, térburkolatok, ipari padlók
- vízpótlási és mélyépítési létesítmények

##### Előregyártás:

Jól használható:

- vasbeton és feszített vasbeton elemek gyártásához
- térkő rendszerek, betoncserepek gyártásához

Alkalmas habarcsok, szárazhabarcsok, cement alapú ragasztók és egyéb javítóanyagok előállításához.

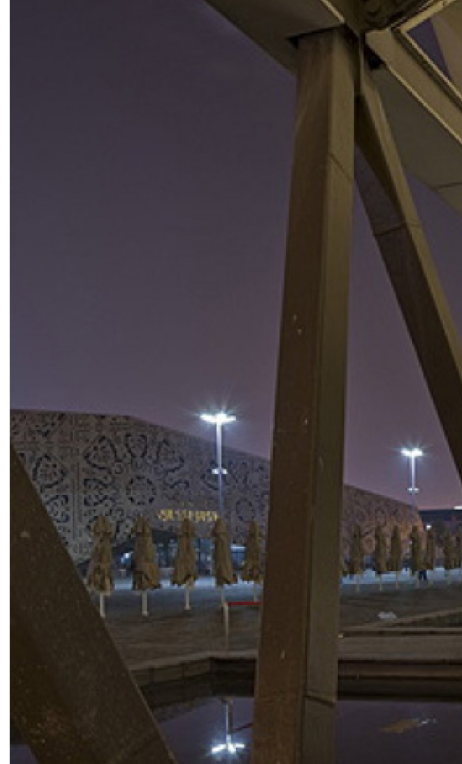
A termék ömlesztett  
kiszerezésben kapható.

## Felhasználási javaslat a CEM I 42,5 N típusú cementtel gyártott betonkeverékek gyártásához, betonszerkezetek kivitelezéséhez:

Nagy végszilárdságú, jelentős hőfejlesztésű cement, melynek szilárdsága gyorsan növekedik. Előnyösen használható téli viszonyok között. Elsősorban a magasabb szilárdsági jelű (C25/30 – C55/67) betonkeverékek készítéséhez ajánlott.

A jó bedolgozhatóság és az alacsony víz/cement tényező elérése érdekében betonfolyósító adalékszer használata ajánlott. Igen gondos bedolgozással és megfelelő tömörítéssel szép felületeket lehet készíteni.

Nagyon fontos a szerkezet utókezelése, melyet gondosan kell megtervezni az időjárási körülmények és a helyszíni adottságok figyelembevételével.



Kiszerezés	ömlesztett - tartálykocsiban
Szállítási mód	közúti vagy vasúti
Tárolás	szárazon, zárt silókban, nedvességtől megóvva
Tartósság (kromátcsökkentett)	szárazon, silóban két hónap szállítástól számítva
Szín poralakban	szürke, színeltérés más cementtípusokhoz, illetve fajtához képest lehetséges
Kiadás dátuma	2012. július
Érvényes	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

## MSZ EN 197-1 CEM I 42,5 N cement műszaki jellemzői

**Cementösszetétel** A CEM I 42,5 N cement az MSZ EN 197-1 szabvány szerint előírt mennyiségű klinkert és kiegészítő anyagokat tartalmazza. Továbbá tartalmaz még gipszet a kötésekedet szabályozására a szükséges mennyiségben.

Műszaki Jellemzők	Jellemző érték	Standard követelmény
Kötésidő kezdet (perc)	230	≥ 60
2 napos nyomószilárdság (MPa)	>21,6	≥ 10,0
28 napos nyomószilárdság (MPa)	56,1	≥ 42,5 ≤ 62,5

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

## Értékesítés

**Hoffmann Tamás - Értékesítési igazgató**

+36 (20) 946-60-81, [tamas.hoffmann@lafarge.com](mailto:tamas.hoffmann@lafarge.com)

**Horváth Tímea - Ügyfélszolgálati munkatárs**

+36 (30) 277-45-37, [timea.horvath@lafarge.com](mailto:timea.horvath@lafarge.com)

**Lányi György - Kiemelt ügyfél kapcsolattartó és technikai tanácsadó**

+36 (20) 911-15-12, [gyorgy.lanyi@lafarge.com](mailto:gyorgy.lanyi@lafarge.com)

**Peresztegi Csaba - Értékesítési képviselő - Nyugat-Magyarország**

+36 (30) 351-42-85, [csaba.peresztegi@lafarge.com](mailto:csaba.peresztegi@lafarge.com)

**Simon János - Értékesítési képviselő - Kelet-Magyarország**

+36 (30) 376-97-62, [janos.simon@lafarge.com](mailto:janos.simon@lafarge.com)

**Zadravecz Zsófia - Marketing kommunikációs vezető**

+36 (30) 473-86-33, [zsofia.zadravecz@lafarge.com](mailto:zsofia.zadravecz@lafarge.com)

LAFARGE Cement Magyarország Kft.

Székhely: 7953 Királyegyháza, hrsz: 041/29

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@lafarge.com](mailto:cementhungary@lafarge.com)

[www.lafarge.hu](http://www.lafarge.hu)

