

# CLASSIC

## CEM II/B-S 32,5 N



## CLASSIC

### CEM II/B-S 32,5 N

Normál kezdőszilárdságú, 32,5 MPa szabványos szilárdságú kohósalak-portlandcement MSZ EN 197-1 szerint

#### Alkalmazási terület:

#### Transzportbeton-gyártás:

Ez a cementtípus elsősorban a nagy tömegben és nagy tömegű műtárgyként készülő betonok gyártásához alkalmazható, továbbá kifejezetten nyári alkalmazásra ajánljuk. Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyek legfeljebb enyhén agresszív kémiai környezetnek vannak kitéve (XA1 környezeti osztály).

Alkalmas üzemben előállított nedves habarcsok gyártásához.



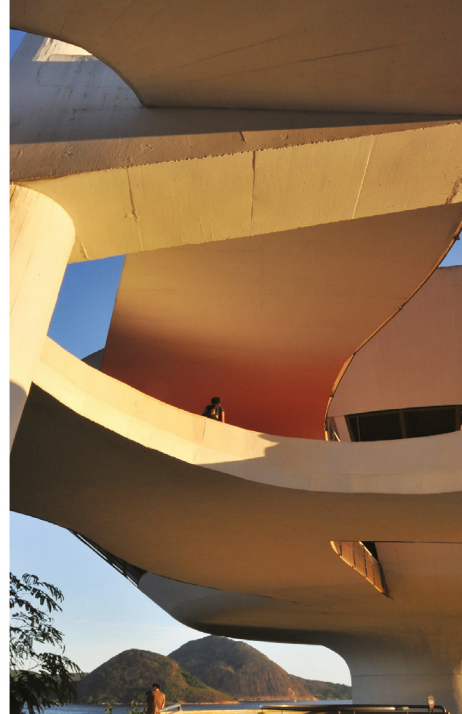
A termék zsákos és ömlesztett kiszerelésben is kapható.

## Felhasználási javaslat a CEM II/B-S 32,5 N típusú cementtel gyártott betonkeverékek gyártásához, betonszerkezetek kivitelezéséhez:

Szokványos végszilárdságú, kis hőfejlesztésű cement, mely a kohósalak tartalom miatt jelentős utószilárdulással rendelkezik. Téli viszonyok között használata csak belső térben vagy fokozott fagyvédelem mellett ajánlott. Elsősorban a C8/10 – C40/50 szilárdsági jelű betonkeverékek készítéséhez ajánlott használni.

A jó bedolgozhatóság és az alacsony víz/cement tényező elérése érdekében betonfolyósító vagy képlékenyítő adalékszer használata ajánlott. Gondos bedolgozással és megfelelő tömörítéssel szép felületeket lehet készíteni. Összetétele és kis hőfejlesztése miatt az ilyen típusú cementből készült megfelelő összetételű betonkeverékeknek csekély a repedési hajlama.

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



Kiszerezés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zsákos – 25 kg/zsák, 1400 kg/raklap</li> <li>• ömlesztett - tartálykocsiban</li> </ul>
Szállítási mód	közúti vagy vasúti
Tárolás	szárazon, zárt silókban, nedvességtől megóvva
Tartósság (kromátcsökkentett)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ömlesztett - szárazon, silóban 2 hónap szállítástól számítva</li> <li>• zsákos – száraz, zárt helyen három hónap csomagolástól számítva</li> </ul>
Szín poralakban	világosszürke, színeltérés más cementtípusokhoz, illetve fajtákhoz képest lehetséges
Kiadás dátuma	2012. július
Érvényes	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

## MSZ EN 197-1 CEM II/B-S 32,5 N cement műszaki jellemzői

**Cementösszetétel** A CEM II/B-S 32,5 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	Szabvány követelmény
Kötésidő kezdet (perc)	268	≥ 75
7 napos nyomószilárdság (MPa)	> 22,1	≥ 16,0
28 napos nyomószilárdság (MPa)	41,8	≥ 32,5 ≤ 52,5

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)

