

KÉK

CEM II/B-S 42,5 N



KÉK

CEM II/B-S 42,5 N

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

Alkalmazási terület:

Transzportbeton-gyártás:

Ez a cementtípus elsősorban általános felhasználású betonok gyártásához alkalmazható. Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyek legfeljebb enyhén agresszív kémiai környezetnek vannak kitéve (XA1 környezeti osztály).

Alkalmas üzemben előállított nedves habarcsok gyártásához.

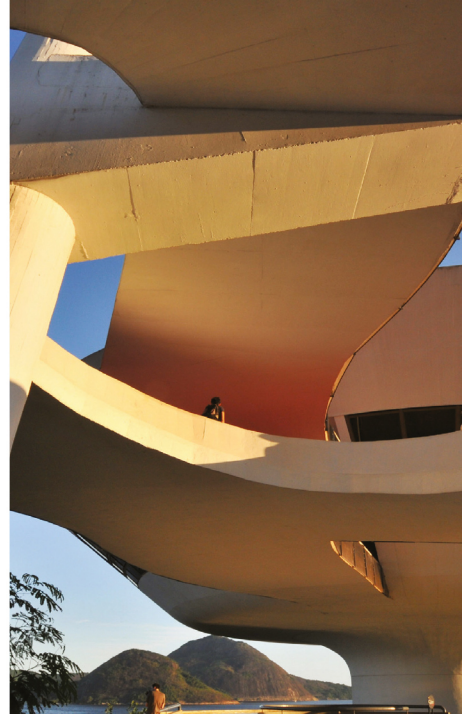
A termék ömlesztett
kiszerezésben kapható.

Felhasználási javaslat a CEM II/B-S 42,5 N típusú cementtel gyártott betonkeverékek gyártásához, betonszerkezetek kivitelezéséhez:

Normál kezdőszilárdságú, szokványos végszilárdságú mérsékelt hőfejlésű cement, mely a kohósalak tartalom miatt jelentős utószilárdulással is rendelkezik. Téli viszonyok között használata megfelelő fagyvédelem mellett biztonságos. Elsősorban a C16/20 – C50/60 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 hőfejlésűsége 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	ömlesztett - tartálykocsiban
Szállítási mód	közúti vagy vasúti
Tárolás	szárazon, zárt silókban, nedvességtől megóvva
Tartósság (kromátcsoökkentett)	szárazon, silóban két hónap szállítástól számítva
Szín poralakban	világosszürke, színeltérés más cementtípusokhoz, illetve fajtához képest lehetséges
Kiadás dátuma	2012. július
Érvényes	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

MSZ EN 197-1 CEM II/B-S 42,5 N cement műszaki jellemzői

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

Műszaki Jellemzők	Jellemző érték	Szabvány követelmény
Kötésidő kezdet (perc)	250	≥ 60
2 napos nyomószilárdság (MPa)	> 19,3	≥ 10,0
28 napos nyomószilárdság (MPa)	> 49,5	≥ 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

Horváth Tímea - Ügyfélszolgálati munkatárs

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

Lányi György - Kiemelt ügyfél kapcsolattartó és technikai tanácsadó

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

Peresztegi Csaba - Értékesítési képviselő - Nyugat-Magyarország

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

Simon János - Értékesítési képviselő - Kelet-Magyarország

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

Zadravecz Zsófia - Marketing kommunikációs vezető

+36 (30) 473-86-33, zosfia.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

www.lafarge.hu

