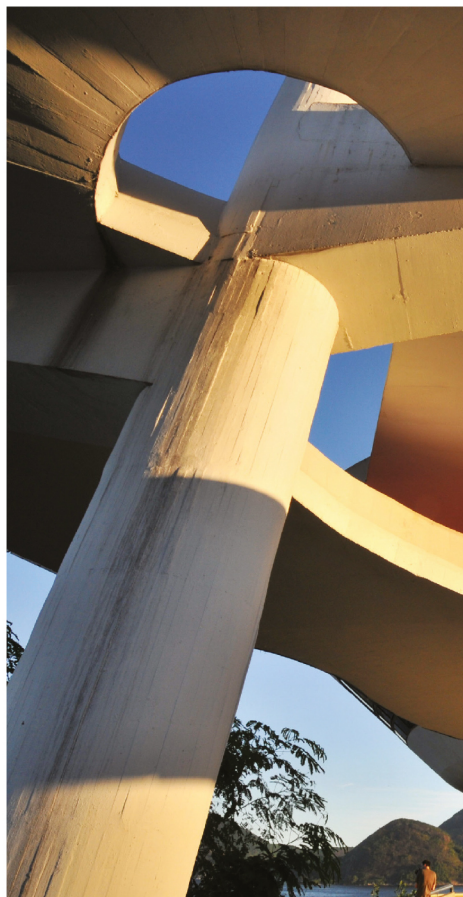


SZÜRKE RAPID

CEM II/A-S 42,5 R



SZÜRKE RAPID

CEM II/A-S 42,5 R

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

Alkalmazási terület:

Transzportbeton-gyártás:

Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyek legfeljebb enyhén agresszív kémiai környezetnek vannak kitéve (XA1 környezeti osztály).

Készülhetnek:

- ipari és civil létesítmények
- utak, hidak (amennyiben más műszaki specifikáció ezt nem tiltja)
- pályaburkolatok, térburkolatok, ipari padlók
- vízépítési és mélyépítési létesítmények

Előregyártás:

Jól használható:

- vasbeton és feszített vasbeton elemek gyártásához
- térkörendszerek gyártásához

Jó alapanyag üzemben előállított nedves habarcsok előállításához.

A termék ömlesztett
kiszerezésben kapható.

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

Kedvező végszilárdságú, mérsékelt hőfejlesztésű cement, mely a kohósalak tartalom miatt utószilárdulással is rendelkezik. Jól használható téli viszonyok között. Elsősorban a C25/30 – C50/60 szilárdsági jelű betonkeverékek készítéséhez ajánlott.

A jó bedolgozhatóság és az alacsony víz/cement tényező elérése érdekében betonfolyósító adalékszer használata ajánlott.

Gondos bedolgozással és megfelelő tömörítéssel szép felületeket lehet készíteni. Összetétele és mérsékelt hőfejlesztése miatt a repedési hajlam kisebb mértékű. Nagyon fontos a szerkezet utókezelése, melyet gondosan kell megtervezni az időjárási körülmények és a helyszíni adottságok figyelembevételével.



Kíszerelés	ömlesztett - tartálykocsiban
Szállítási mód	közúti vagy vasúti
Tárolás	szárazon, zárt silókban, nedvességtől megóvva
Tartósság (kromátcsökkenett)	szárazon, silóban két hónap szállítástól számítva
Szín poralakban	szürke, színeltérés más cementtípusokhoz, illetve fajtákhoz képest lehetséges
Kiadás dátuma	2013. január 1.
Érvényes	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

MSZ EN 197-1 CEM II/A-S 42,5 R cementi műszaki jellemzői

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

Műszaki jellemzők	Jellemző érték	Szabvány követelmény
Kötésidő kezdet (perc)	210	≥ 60
2 napos nyomószilárdság (MPa)	> 30,0	≥ 20,0
28 napos nyomószilárdság (MPa)	> 58,9	≥ 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, valamint az MSZ EN 196-3 szabványok szerint történtek. A megadott jellemző értékek tájékoztató jellegűek, betonon történő próbakeverések elvégzése minden esetben szükséges. 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, zosofia.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

