

CEM II/A-S 42,5 R

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

Alkalmazási terület

Ezt a cementet elsősorban transzportbeton-gyártáshoz ajánljuk. Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyek legfeljebb enyhén agresszív kémiai környezetnek vannak kitéve. Emellett jól használható az előregyártásban.

Készülhetnek belőle:

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

Jó alapanyag üzemben előállított nedveshabarcsok gyártásához is.

A termék ömlesztett kiszerezésben kapható.



TERMÉKISMERTETŐ ADATLAP: CEM II/A-S 42,5 R

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

Nagy kezdőszilárdságú, 42,5 MPa végszilárdságú cement, amely kohósalak-tartalma miatt jó bedolgozhatósági tulajdonsággal rendelkezik. Nagymértékű hőfejlesztésének köszönhetően jól használható téli viszonyok között. Elsősorban a magasabb szilárdsági jelű (C30/37 - C60/75) betonkeverékek készítéséhez ajánlott.

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.

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 silóban, nedvességtől megóvva
Tartósság:	ömlesztett: szárazon, silóban a szállítástól számított 2 hónap
Szín poralakban:	világosszürke (Színeltérés más cementtípusokhoz, illetve fajtákhoz képest lehetséges.)
Kiadás dátuma:	2024. február 29.
Érvényes:	visszavonásig

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatlapunkat!

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

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 kötési idő szabályozásához szükséges mennyiségben.

Műszaki jellemzők	Jellemző érték	Szabványkövetelmény
Kötési idő kezdet (perc):	200	≥ 60
2 napos nyomószilárdság (MPa):	27,0	≥ 20,0
28 napos nyomószilárdság (MPa):	56,0	≥ 42,5 ≤ 62,5

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

Ertékesítés

Hoffmann Tamás - Ügyvezető Igazgató
+36 20 946 6081, tamas.hoffmann@holcim.com

Putler Csaba - Értékesítési igazgató
+36 30 970 5149, csaba.putler@holcim.com

Dósai-Molnár Enikő - Logisztikai és vevőszolgálati csoportvezető
+36 30 574 6841, eniko.dosai@holcim.com

Peresztegi Csaba - Területi vezető (Nyugat-Magyarország)
+36 30 351 4285, csaba.peresztegi@holcim.com

Simon János - Területi vezető (Kelet-Magyarország)
+36 30 376 9762, janos.simon@holcim.com

Holcim Magyarország Kft.

Székhely: 7953 Királyegyháza, Cement utca 1.

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@holcim.com

www.holcim.hu