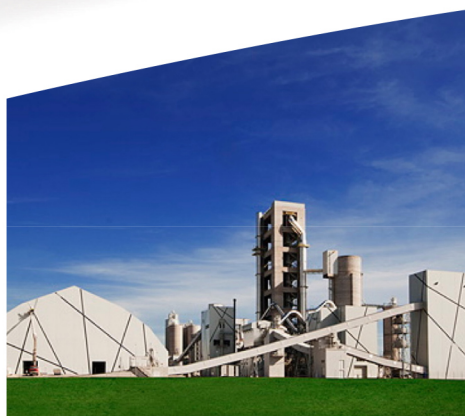


PIROS RAPID

CEM III/A 32,5 R-MSR



PIROS RAPID

CEM III/A 32,5 R-MSR

Nagy kezdőszilárdságú, 32,5 MPa szabványos szilárdságú mérsékelt szulfátálló kohósalakcement MSZ EN 197-1 valamint MSZ 4737-1 szerint

Alkalmazási terület

Transzportbeton-gyártás:

Ezt a cement típust elsősorban agresszív kémiai igénybevételnek kitett betonok gyártásához ajánlott felhasználni. Olyan monolit szerkezetekbe kerülhet beépítésre, amelyeknél az agresszív kémiai hatás legfeljebb az XA2 környezeti osztály felső határértékeit éri el. A releváns határértékek az MSZ 4798-1:2004 szabvány 28. oldalának 2. táblázata szerintiek.



A termék zsákos és ömlesztett kiszerezésben is kapható.

Felhasználási javaslat a CEM III/A 32,5R-MSR típusú cementtel készült betonkeverékek gyártásához, betonszerkezetek kivitelezéséhez:

Nagy kezdőszilárdságú, szokványos végülárdságú, mérsékelt hőfejlesztésű cement, mely a kohósalak tartalom miatt jelentős utószilárdulással is rendelkezik. A jelentős mennyiségű kohósalaknak köszönhetően a CEM III/A 32,5R-MSR cementből készült beton ellenáll a természetes talajban, valamint a talajvíz környezetében előforduló agresszív kémiai hatásoknak, amennyiben a környezeti osztály legfeljebb XA2.

Előnyösen alkalmazható C8/10 – C40/50 szilárdsági jelű betonkeverékek készítéséhez. Téli viszonyok között használata csak megfelelő fagyvédelem mellett biztonságos.

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 figyelembevételével.



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

Kérje, illetve vegye figyelembe biztonsági adatait!

MSZ EN 197-1 CEM III/A 32,5 R / MSZ 4737-1 CEM III/A 32,5 N-MS cement műszaki jellemzői

Cementösszetétel A CEM III/A 32,5R-MSR 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)	275	≥ 75
2 napos nyomószilárdság (MPa)	> 14,1	≥ 10,0
28 napos nyomószilárdság (MPa)	42,8	≥ 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

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, zsofia.zadravecz@lafarge.com

LAFARGE Cement Magyarország Kft.

Székhely: 7953 Királyegyháza, hrsz: 041/29

Fióktel: 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

