

# PIROS RAPID

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Verzió: 2.2 / HUN

Kiadva: 2015.01.01.

Minden előző verziót helyettesít  
1415-CPD-12-(C-26/2011)**1. A terméktípus szabványos megnevezése:**

Kohósalakcement EN 197-1 – CEM III/A 32,5 R  
Mérsékelt szulfátálló kohósalakcement MSZ 4737-1 – CEM III/A 32,5 R-MSR

**2. Típus-, tétel-, sorozatszám vagy egyéb jelölés, amely szükséges lehet az építési termék azonosításához:**

Nincs.

**3. Az építési termék gyártó által meghatározott rendeltetése:**

Betonok, habarcsok, injektált habarcsok és egyéb keverékek készítése az építőipar számára, és építési termékek előállítására.

**4. A gyártó neve és értesítési címe:**

Lafarge Cement Magyarország Kft. 7953 Királyegyháza, 041/29 hrsz.

**5. A meghatalmazott képviselő neve, címe:**

Nincs.

**6. Az építési termék állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer a CPR V. melléklete szerint:**

1+ rendszer

**7. Gyártói teljesítménynyilatkozat a vonatkozó harmonizált szabvány által szabályozott építési termékre**

- 7.1. A vonatkozó harmonizált szabvány: MSZ EN 197-1:2011 Cementek. 1. rész: Az általános felhasználású cementek összetétele, követelményei és megfelelőségi feltételei. A vonatkozó nem harmonizált szabvány: MSZ 4737-1:2013 Különleges cementek. Első rész: Mérsékelt szulfátálló cementek.
- 7.2. A bejelentett szerv neve, azonosító száma: CEMKUT Kft. NB 1414.
- 7.3. Az elvégzett vizsgálatok és a határozat: A fenti bejelentett terméktanúsító szerv elvégezte a termék típusvizsgálatát, a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, valamint folyamatosan végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését, a szűrőpróbaszerűen vett minták vizsgálatát. Ezen eljárások alapján a bejelentett terméktanúsító szerv kiadta a 1414-CPR-T0195 számú EK-Teljesítményállandósági Tanúsítványt.

**8. A teljesítménykövetelmények értékelése:**

Az MSZ EN 197-1:2011 szabvány ZA1. táblázatában meghatározott alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás	
Általános felhasználású cementek (alcsaládok): – Összetétel és alkotórészek	CEM III/A 32,5 R	MSZ EN 197-1:2011	
Nyomószilárdság: – Kezdőszilárdság 2 napos korban (MPa) – Szabványos szilárdság 28 napos korban (MPa)	> 10,0 * > 32,5 *		
Kötési idő kezdete	Megfelelt		
Oldhatatlan maradék	Megfelelt		
Izzítási veszteség	Megfelelt		
Térfogat-állandóság: – Tágulás – Szulfáttartalom (SO <sub>3</sub> -ként)	Megfelelt Megfelelt		
Hidratációs hő	NPD**		
Kloridtartalom	Megfelelt		
Puccolánosság	NPD**		
Tartósság	NPD**		
C <sub>3</sub> A-tartalom a klinkerben	NPD**		
Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD**		
Vízoldható Cr(VI)-tartalom: < 2 ppm	Megfelelt		1907/2006/EK Rendelet***
Szulfátduzzadás (mm/m)	< 1,00		MSZ 4737-1:2013***

\* A szabványban előírt legkisebb jellemző érték. \*\* NPD – No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény. \*\*\* Nem harmonizált előírás. Megjegyzés: Az ún. CEM cementek összetételét, az alkotórészek fajtáját és mennyiségének határértékeit a szabványos megnevezés és jelölés megadja.

Zsákos termék szállítása esetén a töltési tömeg eltérése a névleges tömegtől ± 4% lehet.

**9. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék megfelel a 8. pontban feltüntetett, teljesítménynyilatkozat szerinti teljesítménynek. A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.****10. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:**

Királyegyháza, 2015.01.01.  
(a kiállítás helye és dátuma)

Mikita István, gyárigazgató