



SORTIMENT > CEMENTY



LAFARGE CEM II/B-V 42,5 N

Portlandský popolčekový cement

Zloženie:

- Portlandský slinok 80% až 94%
- Kremíkový popolček od 6% do 20%
- Sekundárne prísady od 0% do 5%

Vlastnosti:

- Stabilné kvalitatívne parametre
- Dobrá spracovateľnosť malty a betónovej zmesi
- Mierne množstvo tepla vyžarovaného v priebehu viazania
- Predĺžená doba tuhnutia
- Dobrá objemová stálosť
- Veľmi dobrá prílnavosť k podkladom

Použitie:

- Výroba prostého betónu a železobetónu pevnostných tried C8 / 10 - C35 / 45
- Výroba betónových základov a základových dosiek
- Masívne betóny, vystužené aj prosté: priehrady, bariéry, priepuste, nábregie, tunely, záchytky
- Betóny vystavené agresívnemu prostrediu: záchytky čističiek odpadových vôd, skladisko odpadu
- Cementové a vápenocementové malty a omietky
- Malorozmerné a veľkorozmerné prefabrikáty
- Betónové prefabrikáty, výroba dlažby pochôdzne aj s pojazdom

Spôsob dodávky:

- Voľne uložený, dodávky v autocisternách - ložené cca 27 - 29T

Skladovateľnosť:

- Použitie zmesového portlandského cementu je do 60 dní odo dňa výroby uvedenom na obale.
- Pri skladovaní musí byť cement chránený pred vlhkom a musí byť skladovaný oddelene podľa druhov a pevnostných tried



BUDEXPORT BRATISLAVA s.r.o.

export a import stavebných hmôt

Alexandra Rundaya 21 ■ 010 01 ŽILINA ■ SLOVENSKO
IČO 4555 3599
www.budexport.sk

objednávky:
tel./fax: + 421 800 700 555
e-mail: sk.dispecing@budexport.sk
riaditeľ spoločnosti:
mobil: + 421 948 198 828
e-mail: sk.riaditel@budexport.sk

Parameter podľa EN 197-1	M.j.	Normová hodnota	Priemerné dosahované hodnoty
Pevnosť v tlaku po 2 dňoch	MPa	≥ 20,0	ok. 24
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	MPa	≥ 42,5 ≤ 62,5	ok. 53
Počiatok tuhnutia	min	≥ 60	ok. 240
Merný povrch (Blaine)	cm ² /g	-	ok. 4300
Objemová stálosť	mm	≤ 10	ok. 1,1
Stráta pražením	%	≤ 5	ok. 3,26
Nerozpustné súčasti	%	≤ 5	ok. 0,65
Obsah síranov (jako SO₃)	%	≤ 2,8	ok. 2,7
Obsah chloridov	%	≤ 0,10	ok. 0,04