



SORTIMENT > CEMENTY



LAFARGE CEM I 42,5 R

Vyrába sa jemným pomletím portlandského slinku s malým množstvom sádrovca ako regulátora tuhnutia.

Vlastnosti:

- vysoký nárast hydratačného tepla
- vysoká pevnosť
- vysoká odolnosť proti chemickej korózii – nízkoalkalický (NA)
- dobrá objemová stálosť

Použitie:

- výroba betónov vyšších pevnostných tried C20/25-C50/60
- náročné konštrukcie zo železobetónu a predpätého betónu
- špeciálne zálievky železobetónových montovaných konštrukcií
- výroba betónových prefabrikátov
- výroba betónových konštrukcií a monolitických prvkov
- výroba transportbetónu
- výroba dlažby

Spôsob dodávky:

- voľne ložený, dodávky v autocisternách – objem dodávky je cca 27 – 29t

Skladovateľnosť:

- Použitie portlandského cementu je 60 dní od dňa dodania.
- Pri skladovaní musí byť cement chránený pred vlhkom a musí byť skladovaný oddelene podľa druhov a pevnostných tried.



Parameter podľa EN 197-1	M.j.	Normová hodnota	Priemerné dosahované hodnoty
Pevnosť v tlaku po 2 dňoch	MPa	≥ 20,0	ok. 26,6
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	MPa	≥ 42,5 ≤ 62,5	ok. 55,5
Počiatok tuhnutia	min	≥ 60	ok. 225
Merný povrch (Blaine)	cm ² /g	-	ok. 3210
Objemová stálosť	mm	≤ 10	ok. 0,9
Stráta pražením	%	≤ 5	ok. 3,4
Nerozpustné súčasti	%	≤ 5	ok. 0,6
Obsah síranov (jako SO ₃)	%	≤ 4,0	ok. 3,2
Obsah chloridov	%	≤ 0,10	ok. 0,06

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