

DRAGON AL

AL

CIMENT PÒRTLAND AMB CALCÀRIA

EN 197-1 - CEM II/A-L 42,5 R

DESCRIPCIÓ:

El nostre **DRAGON AL** és un ciment d'una resistència mitjana-alta pensat principalment per al sector del formigó preparat i del morter sec. Les característiques principals d'aquest ciment són:

- Resistències finals elevades.
- Necessita poca aigua i és fàcil de treballar.
- Menor risc de fissures.

CARACTERÍSTIQUES DEL CIMENT:

	Valors habituals	Especificacions segons norma	
Clinker (%)	88	mín. 80 - màx. 94	
Calcària (%)	10	mín. 6 - màx. 20	
Component minoritari (%)	2	mín. 0 - màx. 5	
Sulfat, SO ₃ (%)	3,3	màx. 4,0	(1)
Clorurs, Cl ⁻ (%)	0,01	màx. 0,10	
Superfície específica Blaine (cm ² /g)	3900	-	
Expansió Le Chatelier (mm)	0,5	màx. 10	
Inici adormiment (min)	120	mín. 60	(2)
Final adormiment (min)	180	màx. 720	
Compressió a 1 dia (MPa)	13	-	
Compressió a 2 dies (MPa)	25	mín. 20,0	(3)
Compressió a 7 dies (MPa)	39	-	
Compressió a 28 dies (MPa)	52	mín. 42,5 - màx. 62,5	

(1) Químiques (2) Físiques (3) Mecàniques

AENOR certifica que aquest ciment s'adequa a les especificacions de la norma UNE-EN 197-1 (ciments comuns) i l'avalua segons allò establert en el Reglament Particular RP 15.01 (Marca N). Per tant, té també el certificat de conformitat de la CE corresponent. Aquest ciment conté un agent reductor del crom (VI). AENOR certifica també, el compliment del límit reglamentari del contingut en Cr (VI) soluble en aigua segons la norma UNE-EN 196-10.





EXPEDICIÓ I EMMAGATZEMATGE:

- Disponible a doll.
- L'emmagatzematge de ciment a doll ha de fer-se en sitges estanques.

RECOMANAT PER A:

- Formigó armat o en massa.
- Formigó projectat.
- Prefabricats no pretensats.
- Pavimentació i ferms de carreteres.

NO INDICAT PER A:

- Formigó pretensat.
- Elements estructurals prefabricats pretensats o postensats.

PRECAUCIONS DE POSADA A L'OBRA:

És important posar atenció en les operacions de curat del producte final posat en obra, sobretot en climes calorosos, secs i eventualment amb vent.



SAT

SERVEI D'ATENCIÓ TÈCNICA
+34 93 680 60 30
sat@cmi.cemolins.es



UNE-EN-ISO 9001

Si necessita més informació, sol·liciti'ns-la.