

DRAGON

D

CIMENT PÒRTLAND AMB CALCÀRIA

EN 197-1 - CEM II/B-L 32,5 N

DESCRIPCIÓ:

El nostre **DRAGON** és un ciment pensat principalment per aplicar-lo a obres de paleta. Les característiques principals d'aquest ciment són:

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

CARACTERÍSTIQUES DEL CIMENT:

	Valor habitual	Especificacions segons norma	
Clinker (%)	70	mín. 65 - màx. 79	
Calcària (%)	30	mín. 21 - màx. 35	
Component minoritari (%)	0	mín. 0 - màx. 5	
Sulfat, SO ₃ (%)	3,1	màx. 3,5	(1)
Clorurs, Cl ⁻ (%)	0,01	màx. 0,10	
Superfície específica Blaine (cm ² /g)	4600	-	
Expansió Le Chatelier (mm)	0,5	màx. 10	(2)
Inici adormiment (min)	110	mín. 75	
Final adormiment (min)	160	màx. 720	
Compressió a 1 dia (MPa)	8	-	
Compressió a 2 dies (MPa)	17	-	
Compressió a 7 dies (MPa)	29	mín. 16,0	(3)
Compressió a 28 dies (MPa)	40	mín. 32,5 - màx. 52,5	

(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). Com a ciment comú, té també el certificat de conformitat de la CE corresponent. Aquest ciment té 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 i en sacs de 25 i de 35 kg.
- Els sacs s'han d'emmagatzemar en llocs secs i ventilats. Cal deixar-los protegits de la humitat del terra i de l'ambient.
- L'emmagatzematge de ciment a doll ha de fer-se en sitges estanques.

RECOMENAT PER A:

- Elaboració de tot tipus de morters de construcció.
- Estabilització de terres.
- Formigó compactat amb corró.

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.



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



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