

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.

Recomenat per a

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

Característiques del Ciment

	Valor habitual	Especificacions segons norma
Clínquer (%)	73	mín. 65 - màx. 79
Calçària (%)	23	mín. 21 - màx. 35
Component minoritari (%)	4	mín. 0 - màx. 5
QUÍMIQUES		
Sulfats, SO₃ (%)	2,9	màx. 3,5
Clorurs, Cl- (%)	0,04	màx. 0,10
FÍSQUES		
Superfície específica Blaine (cm²/g)	5300	
Expansió Le Chatelier (mm)	0,5	màx. 10
Inici adormiment (min)	135	mín. 75
MECÀNIQUES		
Compressió a 7 dies (MPa)	31	mín. 16
Compressió a 28 dies (MPa)	40	mín. 32,5 - màx. 52,5

No indicat per a

- Formigó pretensat.
- Elements estructurals prefabricats o postensats.

Precaucions de posada a l'obra

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

Nota mediambiental

Des de l'any 2009 a la nostra fàbrica de Sant Vicenç dels Horts (Barcelona), la implantació de noves tecnologies a la línia de producció, la utilització de combustibles alternatius, i les millores en l'ús d'addicions i additius de mòlta en els nostres ciments, ens ha permès una reducció significativa de les emissions de CO₂.

En aquest ciment pòrtland s'ha reduït en més d'un 30 % per tona l'emissió de CO₂, calculat per a Abast I i respecte al nostre ciment de referència CEM I 52,5 R de 2020.

Aquest ciment està fabricat amb clínquer alineat amb la taxonomia europea.

Expedició i emmagatzematge

- Disponible a doll i en sacs de 25 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.



Ciment pòrtland recomanat especialment per a morters de paleta, per a l'elaboració de morters especials i per a obres de formigó en massa o armat de resistència mitjana. Disponible en sacs de 25 kg i a granel. Aquest ciment presenta una reducció d'emissions de carboni de més del 30% respecte al nostre ciment de referència CEM I 52,5 R de 2020 (*). El ciment està fabricat amb clínquer alineat amb la taxonomia europea.

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

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 CE corresponent. Aquest ciment conté un agent reductor de 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

SERV. ATENCIÓ TÈCNICA
+ 34 93 680 60 30 sat.cmt@molins.es

SERV. ATENCIÓ AL CLIENT
+ 34 93 680 60 30 sac.cmt@molins.es