



Yeso para Refrentar, 620 kg/cm2, 40 min, 15.5-16% agua/yeso (25 kg)

Código: capstone-S-630

Marca: taiwan capstone

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

NORMAS

- ASTM C617
- ASTM C39 (ensayo compresion)
- ASTM C617 5.3.1

- **Metodo de capping:** conveniente, rapido y seguro segun el fabricante.
- **Cumplimiento:** conforme a ASTM C617 5.3.1.
- **Pureza:** yeso 100% puro sin rellenos.
- **Origen:** Taiwan.

Grafico y tabla del catalogo del fabricante para S-630.

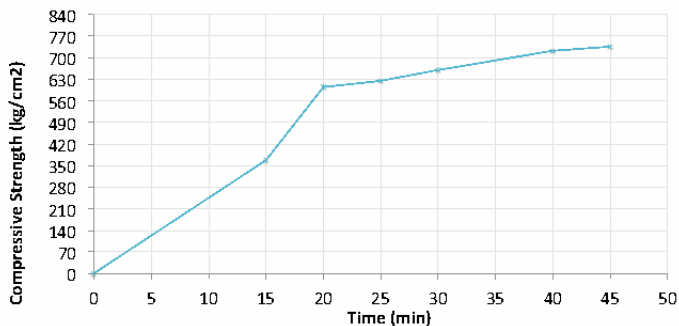


15.5% = 100g S-630 : 15.5g water

1.S-630 is the newest product launched in 2012. The strength has reached 9000psi unbeatably. It shows the highest technique of capping gypsum at present all over the world and the R&D ability of TAIWAN CAPSTONE Lab. The holding time is slightly longer than any other products at 40 mins. It fits the highest strength concrete compressive test.

2.The water- gypsum ratio for S-630 is recommended to be 15.5~16%. After mixing with water for 40 mins., the gypsum will fully hardened and reach the strength over 630 kgf/cm², equals to 9000psi.

Compressive Test Data



Compressive Strength and Maximum Thickness of Capping Materials

Cylinder Compressive Strength kgf/cm ² (psi)	Maximum Thickness Average Thickness of Cap	Maximum Thickness Any Part of Cap
630 kgf/cm ² (9000 psi)	3 mm	5 mm

* ASTM C617 TABLE 1

- According to the regulations of U.S. ASTM C617 standard, it is allowed to use high strength gypsum in capping cylindrical concrete specimens. Compared with other methods, gypsum capping is the most convenient, rapidest, and safest capping method.
- TAIWAN CAPSTONE uses 100% pure gypsum to produce the high strength capping gypsum without adding extra filler. This procedure conforms to the regulations of ASTM C617 5.3.1 standard.

[Catalogo S-630](#)
[PDF - Fabricante](#)

[Imagen](#)
[PNG - F](#)

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	3 mm - 5 mm - 40 min
Resistencia a compresion (catalogo)	630 kgf / cm2 (aprox. 63 MPa o 9000 psi)
Tiempo de fraguado (catalogo)	40 min
Relacion agua/yeso recomendada	15.5 - 16% (100 g S - 630 : 15.5 - 16 g agua)
Espesor promedio	3 mm
Espesor maximo en cualquier punto	5 mm
Norma	ASTM C617 (incluye 5.3.1)
Metodo	Capping con yeso para probetas cilindricas de concreto
Composicion	Yeso 100% puro sin rellenos; inspeccion por lote
País de origen	Taiwan

Aplicaciones

- Concreto alta resistencia:** Orientado a ensayos de concreto de maxima resistencia.
- Ensayos de compresion:** Refrentado de probetas cilindricas para ensayo de compresion.
- Operativa:** Tiempo de fraguado/espera ligeramente mayor segun el fabricante.

Componentes y Accesorios

Componentes y accesorios



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

El catalogo del fabricante no lista accesorios o repuestos para este consumible. Si necesitas placas de refrentado, moldes u otros elementos de ensayo, validar compatibilidad y disponibilidad por separado.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)