Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Yeso de refrentado, resistencia 630 kgf/cm² (9000 psi), fraguado 40 min, relación agua/yeso 15.5–16%, saco 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

Yeso para refrentado de cilindros de concreto

S-630 es un producto orientado a ensayos de concreto de maxima resistencia. El fabricante indica que su resistencia alcanza 9000 psi y que el tiempo de fraguado/espera es ligeramente mayor (40 min).

Relacion agua/yeso recomendada: 15.5-16% (100 g S-630 : 15.5-16 g agua). Tras mezclar con agua, el material esta listo para usar y, al completar el fraguado, alcanza una resistencia superior a 630 kgf/cm2 (aprox. 9000 psi).

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Resistencia objetivo: 9000 psi.
- Fraguado completo: 40 min.
- Relacion agua/yeso: 15.5-16%.
- Espesor del cap: 3 mm promedio; 5 mm maximo.
- Yeso 100% puro sin rellenos; inspeccion por lote.

- **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.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

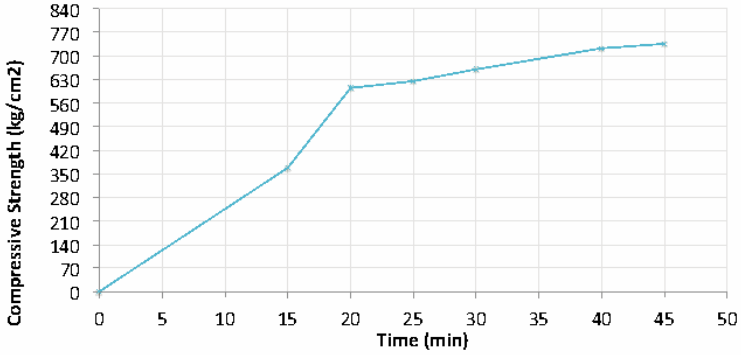


15.5% = 100g S-630 : 15.5g water

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/cm² (psi)	Maximum Thickness Average Thickness of Cap	Maximum Thickness Any Part of Cap
630 kgf/cm² (9000 psi)	3 mm	5 mm

* ASTM C617 TABLE 1

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.

2. 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 del producto S-630
PNG - Fabricante

Especificaciones técnicas

Especificación	**3 mm - 5 mm - 40 min capstone-S-630**
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)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	3 mm - 5 mm - 40 min capstone-S-630
Metodo	Capping con yeso para probetas cilindricas de concreto
Composicion	Yeso 100% puro sin rellenos; inspeccion por lote
Pais 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

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