

■ YESO ORTHODONTIC

Yeso piedra extraduro para modelos y antagonistas tipo III (Norma ISO-6873), de alta calidad

■ ESPECIFICACIONES

YESO ORTHODONTIC	
Apariencia	POLVO COLOR BLANCO
Vicat Manual	7 A 10 MIN
Tiempo de Trabajo	4 A 6 MIN
Granulometría	Retenido sobre tamiz: 300 micrones menor que 0.2% - 150 micrones menor que 2%
Resistencia a la compresión (48Hs)	8500 PSI
Expansión Lineal 2 Hs.	0.09%

■ RECOMENDACIONES PARA SU PREPARACION

Se aconseja trabajar con una consistencia del 28 % de agua. Temperatura de trabajo de 18 / 22°C.. Mezclado Manual: 60 seg. También se suele hacer el batido en cámaras de vacío para la eliminación total del aire. Mezclado Mecánico bajo vacío: 20-30 seg.

Verter el polvo sobre el agua desmineralizada según la proporción recomendada. La consistencia inicial de mezcla debe ser densa. En este punto no añadir más agua de la recomendada.

A medida que se completa el tiempo de mezcla el producto adquiere la fluidez y estabilidad adecuadas.

Completado este tiempo de mezcla, la masa adquiere una consistencia suave y altamente tixotrópica, fluyendo fácilmente sobre el molde con una suave vibración o con pequeños golpes sobre la cubeta.

Transcurridos 4 minutos, detener la vibración para garantizar una cristalización óptima del producto.

El agua de la red pública puede afectar el correcto proceso de fraguado del yeso, acortándolo o retardándolo.

■ ENVASADO

En bolsas de polipropileno de 1 / 15 Kg.

■ ALMACENAMIENTO

En cualquier lugar protegido del agua, de la humedad, y mantenido en sus envases originales.

Esta información está basada en ensayos de laboratorio y datos del mercado. Se trata solamente de parámetros orientativos. Los usuarios deberían realizar sus propias pruebas, para así determinar las condiciones de trabajo acorde a sus necesidades.