

■ YESOS ODONTOLÓGICOS

Hay varios tipos de yesos para hacer moldes y modelos sobre los cuales se construyen las prótesis y restauraciones dentales. Una vez lograda la impresión de los tejidos de la mandíbula con un yeso u otro material adecuado, se tiene un modelo negativo de aquellos tejidos de la cavidad bucal. Si luego se vacía en la impresión otro yeso y deja fraguar, se obtendrá el modelo positivo sobre el cual se construye la prótesis.

Los yesos dentales que Pescio fabrica para estos usos son:



como Yesos Piedra Dental (tipo III)



como Yesos para Modelos (tipo II)

■ ESPECIFICACIONES

	PIEDRA BLANCO / AZUL / VERDE	TALLER BLANCO / AMARILLO
Apariencia	Polvo fino blanco / azul / verde	Polvo fino blanco / amarillo
Composición	Sulfato de Calcio Hemihidratado Alfa	Sulfato de Calcio Hemihidratado Alfa + Beta + Anhidrita III
Relación Agua / Yeso	0,30	0,40
Tiempo de Fraguado	9 a 13 minutos	6 a 12 minutos
Reproducción	Cumplen Norma IRAM 27021 / 1976	Cumplen Norma IRAM 27021 / 1976

■ RECOMENDACIONES PARA SU PREPARACION

La resistencia de un yeso es inversamente proporcional a su relación agua / polvo (A:P), por ello es muy importante utilizar la menor cantidad de agua, que siempre debe ser potable, pero sin que impida fluir a la mezcla en todos los detalles de la impresión. Lo más adecuado, a efectos de mantener constante la relación A:P es pesar ambos productos.

La cantidad de agua debe colocarse en la taza sobre la cual se espolvorea el yeso y dejar un minuto en reposo hasta completar su humectación, luego se procede al batido con espátula, manualmente ó mecánicamente al vacío durante 1 a 1½ minutos. El batido reduce el tiempo de fraguado y aumenta su módulo de rotura.

Nunca se debe agregar yeso en polvo ni agua a la mezcla ya preparada.

■ PRESENTACIONES

En bolsas de papel con folio exterior de polietileno de 25 a 40 kg ó fraccionado en bolsas selladas de polietileno.

■ ALMACENAMIENTO

En cualquier lugar protegido 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.