

Aplicación

100 g de polvo : 30 ml de agua destilada (valor medio).

La cantidad de agua se puede reducir o aumentar hasta 1,5 ml. En caso de una cantidad de líquido inferior la expansión se aumenta, la escayola es más dura y el tiempo de trabajo es más corto. En caso de una cantidad de líquido elevada, la situación es viceversa.

Oberserve por favor de mezclar solamente la cantidad de escayola exacta que necesite para hacer tres o cuatro modelos (es importante para la cristalización).

Primero poner el polvo de escayola en el vaso de mezcla y luego añadir el agua. Mezclar lentamente a mano hasta que el polvo y el líquido se mezclen suficientemente y luego seguir mezclarlo bien con espátula por 45 segundos. Mezcle a mano por un tiempo total de 60 seg.

Datos técnicos:	Dureza brinell después de 2 horas (MPa; N/mm ²).....	100
(válido para pm 100 : 30)	Dureza brinell después de 24 horas (MPa; N/mm ²).....	110
	Fuerza Compresiva después de 1 hora (MPa; N/mm ²).....	44 (6.380 psi)
	Expansión de fraguado (%).....	0,15
	Fin de fraguado (min).....	15 - 20
	Tiempo de trabajo (min).....	3,0 - 4,0

Estabilidad de almacenamiento

Por lo menos 24 meses en recipientes cerrados en comportamientos secos.

Garantía

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG posee la certificación DIN EN ISO 13485 y garantiza una total calidad de los productos gracias a un costoso sistema de aseguramiento de la calidad. Las recomendaciones que hacemos a nuestros usuarios están basadas en los datos de referencia obtenidos en nuestro laboratorio de ensayos. Estos datos pueden garantizarse solamente si se siguen los procedimientos descritos. El usuario es el único responsable de la manipulación del producto. No asumimos responsabilidad alguna por resultados defectuosos, ya que SHERA no tiene ningún control sobre la manipulación posteriora del producto. Eventuales reclamaciones de indemnización por daños podrán referirse exclusivamente al valor de nuestros productos.

