

### 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 escayola es más dura y el tiempo de trabajo es más corto. En caso de una cantidad de líquido elevada, la situación es viceversa.

Observe por favor de mezclar solamente la cantidad de escayola exacta que necesite para dos o tres articuladores (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 hayan mezclado suficientemente, después mezclarlo con espátula para 20 - 30 segundos.

Es muy importante de observar tanto el tiempo como la proporción de mezcla prescritos: Cuanto más tiempo se mezcla y cuanto más espeso es, tanto inferior es la fuerza adhesiva

<b>Datos técnicos:</b>	Dureza brinell después de 2 horas (MPa; N/mm <sup>2</sup> ).....	80
(válido para pm 100 : 30)	Dureza brinell después de 24 horas (MPa; N/mm <sup>2</sup> ).....	90
	Fuerza Compresiva después de 1 hora (MPa; N/mm <sup>2</sup> ).....	29 (4.205 psi)
	Expansión de fraguado (%).....	< 0,03
	Fin de fraguado (min).....	5
	Tiempo de trabajo (min).....	2,0 - 2,5

### 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.

