

### Lavorazione

100 g di polvere : 23 ml di acqua demineralizzata / distillata (valore medio).

La quantità di acqua può essere variata di  $\pm$  max. 1,5 ml. Con meno liquido il gesso diventa più duro e si riduce il tempo di lavorazione, viceversa con una quantità maggiore di liquido.

Fate attenzione a miscelare solo la quantità di gesso necessaria per 3 – 4 modelli (importante per la formazione dei cristalli)

Versare la polvere di gesso nella ciotola e aggiungere l'acqua. Miscelare lentamente a mano finché la polvere ed il liquido siano ben amalgamati.

Quindi miscelare sottovuoto per 45 sec. Dare inizio alla miscelazione sottovuoto solo nel momento in cui viene raggiunto completamente il vuoto. Tenere le scodelle di miscelazione non utilizzate sempre riempite d'acqua.

### Valori tecnici (validi con un rapporto di misc. di 100 g : 30 ml):

Durezza Brinell dopo 2 ore.....250 N/mm<sup>2</sup>

Durezza Brinell dopo 24 ore.....270 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione dopo 1 ora....57 N/mm<sup>2</sup> (8.265 psi)

Espansione di indurimento.....0,10 %

Tempo di estrazione.....ca. 30 - 40 minuti

Tempo di lavorazione.....ca. 4,5 – 5,5 minuti

### Durata del prodotto

Minimo 24 mesi in contenitore chiuso in luogo asciutto.

### Garanzia

La Ditta SHERA è certificata ISO 9001. L'elaborato sistema di controllo della qualità garantisce la perfetta qualità dei prodotti. Le istruzioni d'uso si basano sui valori indicativi elaborati nel laboratorio tecnico SHERA che possono essere garantiti solo se l'utilizzatore segue esattamente le istruzioni riportate. Gli utilizzatori sono unici responsabili della lavorazione del prodotto. Un'eventuale richiesta di danni potrà avvalersi esclusivamente del valore del prodotto stesso.

