

Lavorazione

100 g di polvere : 30 ml di acqua demineralizzata / distillata (valore medio).

La quantità di acqua può essere variata di \pm max. 1,5 ml. Con meno liquido aumenta l'espansione, 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, dopodiché spatolare l'impasto per 45 secondi.

Miscelazione a mano: 60 sec. (totale)

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

Durezza Brinell dopo 2 ore.....100 N/mm²

Durezza Brinell dopo 24 ore.....130 N/mm²

Resistenza compressiva dopo 1 ora (MPa; N/mm²).....39 / 5.655psi

Espansione di indurimento.....0,15 %

Tempo di estrazione.....ca. 20 - 30 minuti

Tempo di lavorazione.....ca. 4,0 - 4,5 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.

