

**TUFF ROCK FÓRMULA 44**  
(GESSO SINTÉTICO EXTRA DURO TIPO IV)

Atualizado 25/09/09

Revisado 16/04/10

**INSTRUÇÕES DE PREPARO**

**ATENÇÃO: ANTES DE CADA UTILIZAÇÃO MISTURE O GESSO AGITANDO A EMBALAGEM.**

Introduza a água destilada e depois o gesso em uma cuba. Faça uma mistura inicial e, em seguida, espatule a vácuo por 40 segundos ou manualmente por 1 minuto.

Para obter maior resistência e uma superfície de trabalho sem porosidades, lave o material de moldagem aplicando uma solução que removerá: gordura, sangue, saliva e demais resíduos impregnados no molde. Seque a solução com um jato de ar, em seguida vaze o gesso.

Sugestão: Para obter uma superfície sem porosidades sobre alginato, vaze o gesso e durante o tempo de presa deixe a moldeira em contato com uma superfície úmida (papel-toalha umedecido) dentro de uma vasilha fechada.

Solução: Para cada litro de água, coloque 1 colher de sopa de sulfato de potássio. Agite antes de usar.

**PROPRIEDADES FÍSICAS**

Consistência	100g - 21 ml (água destilada)
Tempo de presa	12 - 14 minutos
Tempo de Trabalho	8 - 10 minutos
Resistência à compressão	20.450 PSI
Expansão	0,05%
Tempo de remoção	30- 60 minutos



**Talmex**

<i>TUFF ROCK</i>	<i>ÁGUA DESTILADA</i>
20g	4,0 ml
40g	8,5 ml
60g	12,5 ml
80g	17,0 ml
100g	21,0 ml
125g	26,0 ml