Gesso American

Desenvolvido para a indústria de giz, esculturas e louças que utilizem processo de fundição convencional.

Formula química:	$CaSO_4H_2OCaSO_4$
Natureza física	Pó
Cor	Branco

Propriedades físicas

Consistencia sugerida para uso	70 a 78
Espraiamento	11 a 17 cm
Tempo de pega inicial (corte)	3 a 10 minutos
Tempo de pega final (polegar)	13 a 20 minutos
Resistencia à flexão	40 a 55 kg/cm²
Resistência à compressão	80 a 110 kg/cm²
Densidade aparente	0,80 g/cm³
Expansão linear de pega	0,15% médio
Absorção da água	
Consumo de ar comprimido	
Recuperação do molde	

Obs.: Ensaios realizados na consistência 75 e misturado a 620 rpm.

Granulometria

Retido acumulado na 200 Mesh	1,0 % max.
Retido acumulado na 325 Mesh	2,0 % max.

Revisto em 10/11/2016

(85) 3499.3850

chaves@gesso.com.br