



# BOLETIM TÉCNICO

**PRODUTO:**  
Gesso Pedra Alfa

**REFERÊNCIA:**  
MAC – 200/325

**REVISÃO:**  
03

**VALIDADE:**  
03 anos

**1. Composição Básica:**

Sulfato de cálcio natural

**2. Características físico-químicas:**

Características Informativas		Características de Especificação	
Aspecto	Pó branco fino	T.P.I. (tempo de pega inicial)	06 a 13 min.
Água de combinação 300°C	5,90%	ESP. (espraiamento)	18 a 30 cm
Resíduo Insolúvel (em HCl)	0,92%		
Óxidos combinados	1,75%		
Óxidos de cálcio	37,74%		
Óxidos de magnésio	0,39%		
Trióxido de enxofre	52,41%		
M.R.F. (Molde de ruptura à flexão)	≥ 58 kg/cm <sup>2</sup>		
Consistência utilizada nos testes	60,0%		
Umidade	≤ 1,5%		
Água de cristalização	4,5 a 6,5%		
Hemihidrato	≥ 80,0%		
Retenção # 200	1,0% máximo		
Retenção # 325	2,0% máximo		
<i>Características apenas de caráter informativo, não sendo objeto de avaliação no recebimento.</i>		<i>Características a serem avaliadas a cada lote recebido.</i>	

**3. Embalagem:**

- Sacos de papel kraft de 3 folhas com peso líquido de 25 kg.

**4. Aspectos diagnósticos:**

- Pó, solúvel em água, atóxico, não inflamável, inodoro, insípido e isento de partículas estranhas.

**5. Manuseio e estocagem:**

- Estocar em local seco, embalagens bem fechadas com empilhamento máximo de 2 pallets.

**6. Proteção Individual:**

- Devido a baixa granulometria, recomenda-se o uso de máscaras de proteção (P2), óculos de proteção e luvas de PVC.

**7. Aplicações principais:**

- Cerâmicas em geral e trabalhos manuais.

**8. Prazo de validade do produto:**

- 1 ano.

**ELABORADO:**  
*Coord. Da Qualidade*

**APROVADO:**  
*Gerente Técnico e Comercial*

**DATA:**  
*01/02/14*

*Item alterado na última revisão: Atualização da revisão e data.*