



## GESSO FÁCIL PARA REVESTIMENTO MANUAL

CONFORME ABNT NBR 13207:2017

FICHA TÉCNICA  
FT 002-18 GF

O gesso para **Revestimento da Gesso Fácil** é um produto de origem mineral obtido a partir do minério Gipsita, de alta pureza, extraído das minas da região do Araripe em Pernambuco.

A transformação, do minério em gesso, é realizada na Planta industrial da Gesso Fácil que conta com um processo industrial totalmente monitorado e equipado para produzir um gesso de excelente qualidade sem agredir o meio ambiente ou a saúde do trabalhador.

O Gesso Fácil - Revestimento é constituído basicamente de Sulfato de Calcio Semihidratado ( $\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$ ) e se encontra disponível em sacos de Papel Kraft com 40kg.

O gesso para revestimento da GESSO FÁCIL atende aos requisitos e critérios preconizados pela NBR ABNT 13207:2017 Gesso para construção civil – Requisitos, conforme apresentado na tabela a seguir.

### Requisitos e critérios do Gesso Fácil - Revestimento

REQUISITOS	CRITÉRIOS	
	NBR 13207:2017	Gesso Fácil Revestimento
Água livre (%)	max. 1,3	0,8
Água de Cristalização (%)	4,2 a 6,2	med. 5,13
Oxido de Calcio (CaO) (%)	min. 38,0	45,0
Anidrido sulfúrico ( $\text{SO}_3$ ) (%)	min. 53,0	53,0
Tempo de pega inicial (min)	≥ 10	med. 25
Tempo de pega final (min)	≥ 35	med. 45
Massa unitária ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	≥ 600	≥ 750
Dureza ( $\text{N}/\text{mm}^2$ )	≥ 20,0	med. 23
Aderência (MPa)	≥ 0,2	med. 0,3
Granulometria (0,21mm)	≥ 90% passante	med. 96

**Utilização** – O Gesso Fácil – Revestimento deve ser utilizado obras e edificações, construções complementares e reformas de forma geral e, mais especificamente, em:

- Revestimentos internos de elementos de concreto armado como pilares, colunas e vigas.
- Revestimento da face aparente das lajes de concreto armado.
- Revestimento de vedações verticais (paredes) em blocos cerâmicos ou de cimento.
- Acabamento de vedações verticais executadas com blocos de gesso.

**Vantagens** – Os revestimentos com Gesso Fácil podem ser executados diretamente sobre os substratos convencionais das edificações e apresentam as seguintes vantagens:

- Maximo de rendimento.
- Possibilidade de aplicação em camadas sucessivas quando necessário.
- Não apresentam fissuras depois de aplicado e seco.
- Não se retrai durante a secagem.
- Possibilita excelente acabamento após terminado.

**Rendimento** – Um saco de 40 kg permite a execução de  $4\text{m}^2$  de revestimento com 10mm de espessura.

**Conformidade** - A conformidade do Gesso Fácil Revestimento está garantida pela Declaração de Conformidade DCF GF 001-2018.

**Execução dos revestimentos** – Recomendamos estabelecer um Procedimento de Execução de Serviço (PES) com base na ABNT NBR 16618 :2017 – Revestimento interno em gesso de paredes e tetos – Procedimento.

**ATENDIMENTO ESPECIAL** – Na dúvida, ou se precisar de apoio, entre em contato com o Departamento Técnico da Gesso Fácil [departamentotecnico@gessofacil.com](mailto:departamentotecnico@gessofacil.com) ou com a gerencia geral [fabricio.gerencia@gessofacil.com](mailto:fabricio.gerencia@gessofacil.com)