



GESSO COLA

CONFORME ABNT NBR 16575:2017

FICHA TÉCNICA
FT 007-19 GF

O **GESSO COLA** da **GESSO FACIL** é um produto obtido a partir da Gipsita, extraída das minas da região do Araripe em Pernambuco.

A transformação, do minério em gesso, e depois a aditivação do gesso para a obtenção do gesso cola é realizada na Planta industrial da **GESSO FÁCIL** que conta com um processo industrial totalmente monitorado e equipado para fabricar produtos com qualidade sem agredir o meio ambiente ou a saúde do trabalhador.

O **GESSO COLA** da **GESSO FACIL** é constituído basicamente de Sulfato de Calcio Semihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$) e aditivos orgânicos e se encontra disponível em sacos de Papel Kraft com 20kg ou em sacos plásticos de 5 e 1kg.

O **GESSO COLA** da **GESSO FACIL** atende aos requisitos e critérios preconizados pela NBR ABNT 16575:2017 Gesso-cola – União de elementos pré-fabricados de gesso – Requisitos conforme apresentado na tabela a seguir.

Requisitos e critérios do GESSO COLA da GESSO FACIL

REQUISITOS	CRITÉRIOS	
	NBR 16575:2017	GESSO COLA
Oxido de Calcio (CaO) (%)	> 35,0	> 35,0
Anidrido sulfúrico (SO_3) (%)	> 50,0	> 50,0
Tempo de pega inicial (min)	≤ 60	≤ 60
Tempo de pega final (min)	≤ 80	≤ 80
Aderência (MPa)	≥ 0,5	≥ 0,5
Granulometria (0,18mm)	≥ 95% passante	≥ 95

Utilização – O **GESSO COLA** da **GESSO FACIL** deve ser utilizado de forma geral na colagem de elementos pré-fabricados de gesso como placas, blocos e sancas

nas obras e edificações, construções complementares e reformas e, mais especificamente, em:

- Execução de vedações com blocos de gesso.
- Execução de forros com placas de gesso.
- Execução de elementos de decoração.

Vantagens – O **GESSO COLA** da **GESSO FACIL** permite Uma excelente colagem entre elementos pré-moldados apresentando as seguintes vantagens:

- Maximo de rendimento.
- Maximo de produtividade.
- Maximo de resistência de aderência.
- Sem trincas ou fissuras.

Rendimento – A quantidade de gesso cola consumida irá depender das áreas entre os elementos a serem colados. Na dúvida consulte a GESSO FACIL.

Conformidade – O **GESSO COLA** da **GESSO FACIL** atende a ABNT NBR 16575:2017

O desempenho garantido pela norma pode ser atendido com relação água/gesso na faixa de 0,60 a 0,65.

Mistura – Recomendamos utilizar uma relação água/gesso cola de 0,6. A quantidade de água pode ser ligeiramente alterada para que a pasta melhor se adeque ao procedimento utilizado. Em caso de dúvida consulte a GESSO FACIL.

Preparação da pasta – Na preparação da pasta recomendamos utilização de um misturador eletromecânico de baixa velocidade.

Ver maiores detalhes impressos nas embalagens dos produtos.

ATENDIMENTO ESPECIAL – Na dúvida, ou se precisar de apoio, entre em contato com o Departamento Técnico da Gesso Fácil

departamentotecnico@gessofacil.com ou com a gerencia geral fabricio.gerencia@gessofacil.com