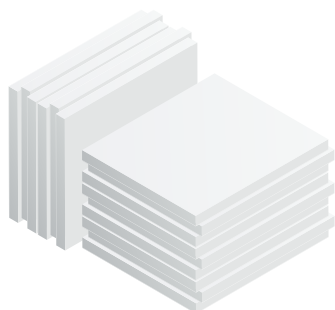


GUIA DE BOLSO

GESSO

TUDO O QUE VOCÊ PRECISA SABER



AMIGO CONSTRUTOR

 **InterCement**
BRASIL



ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
O QUE É GESSO?	4
SUA UTILIZAÇÃO	6
COMO APLICAR	8
CONCLUSÕES	10
REFERÊNCIAS	11

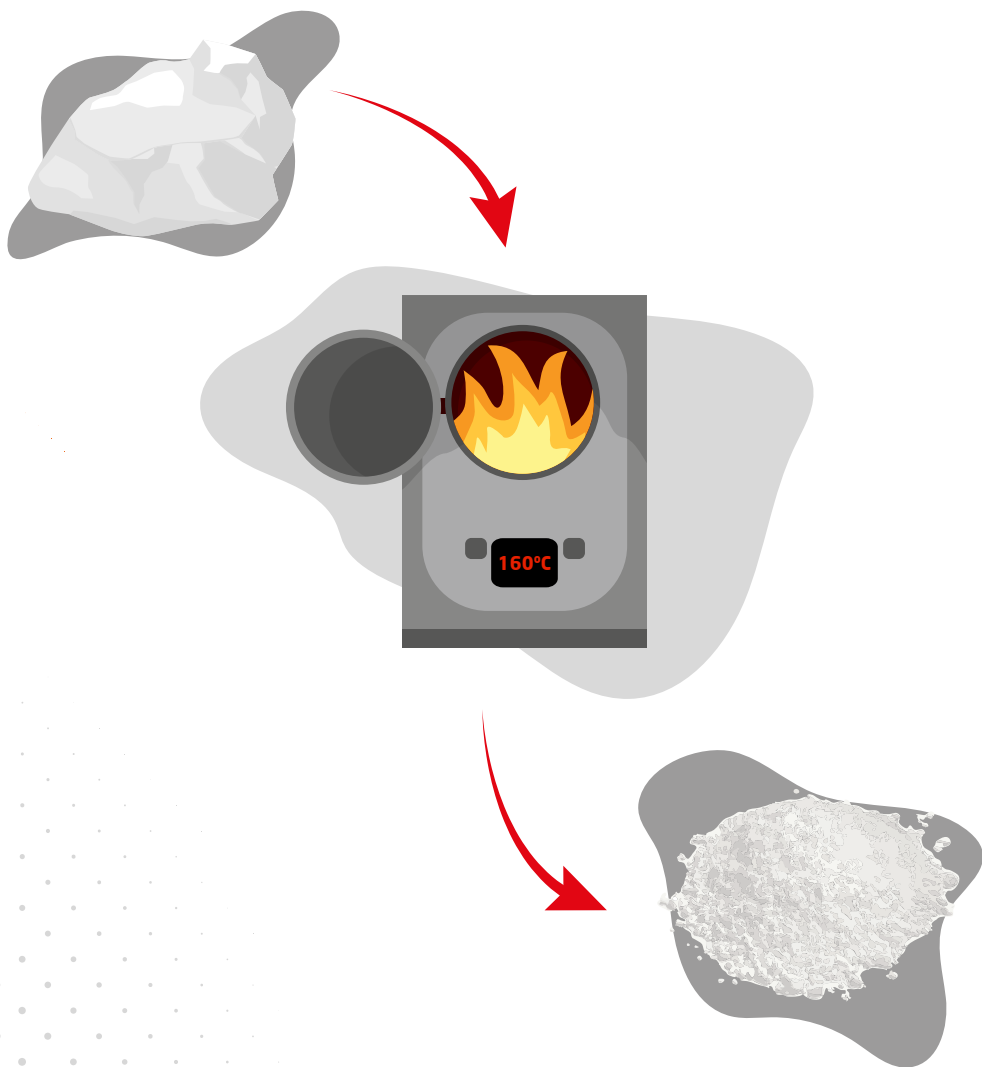
Um dos materiais mais utilizados na construção civil, o gesso oferece acabamento impecável e moderno onde quer que seja aplicado.

Arquitetos, decoradores e até mestres de obras reconhecem suas **múltiplas vantagens**. Facilidade no manuseio, ótima aparência, além de permitir a montagem de diversas formas.

O gesso pode **compor os mais diferentes ambientes em um projeto ou obra**, presente como moldura, sanca, divisória e até mesmo como iluminação, com lâmpadas embutidas no forro.

1. O QUE É GESSO?

Também conhecido como pedra de gesso ou sulfato de cálcio hidratado, o gesso é fabricado por meio de um processo de aquecimento de gipsita, a 160 °C, até sua redução ao pó.



2. SUA UTILIZAÇÃO



O gesso é utilizado para recobrimento de paredes, tetos e superfícies, visando um acabamento liso. Ele também pode ser usado em pequenas reformas e até mesmo em trabalhos manuais ou artesanais. O uso do gesso em substituição ao reboco tradicional é uma alternativa que apresenta algumas vantagens, como:

- **Rapidez na aplicação;**
- **Economia de tempo e, possivelmente, de custo;**
- **Bom acabamento da parede.**

No entanto, são necessários cuidados, uma vez que o gesso é um material extremamente sensível a água. Seu uso deve ser feito em locais secos e bem protegidos contra umidade, chuva e qualquer outra forma de contato com a água. Em locais sujeitos a grande variação de temperatura, também não é indicado o uso de gesso, pois ele é um material frágil e suscetível a fissuras. Veja como aplicar o gesso à seguir.

3. COMO APLICAR O GESSO?

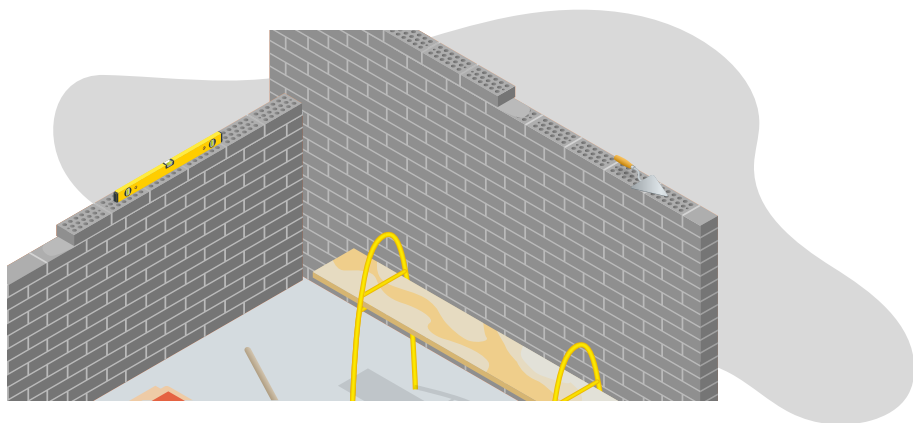
TIPOS DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO

1. A superfície deve estar estável e nivelada, sem que haja irregularidades;
2. O local de aplicação não pode ter umidade;
3. Quanto à parte elétrica, no mínimo o arame-guia deve estar instalado;
4. Já a parte hidráulica deve ter sido instalada e testada antes para que não haja umidade posteriormente;
5. Para ar-condicionado, a infraestrutura já deve estar pronta;
6. E, para batentes, devem estar todos presos na alvenaria.

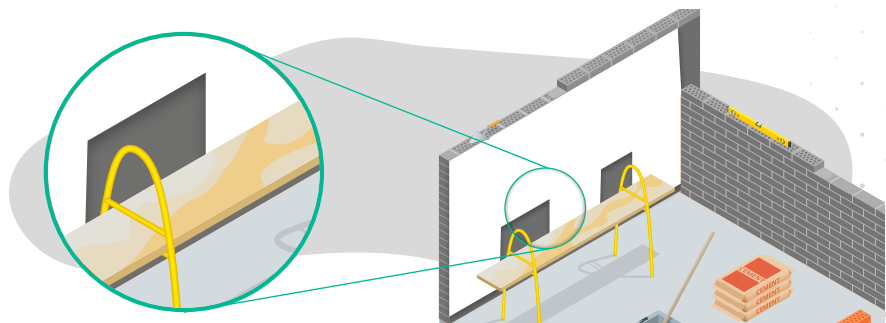


PREPARO DA SUPERFÍCIE

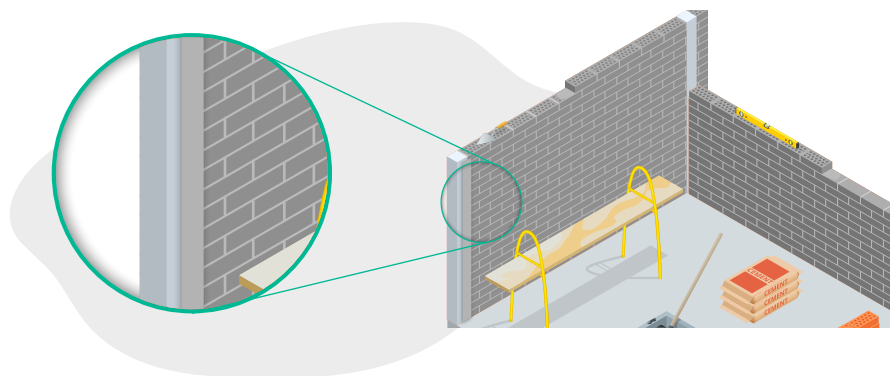
1. Aguardar no mínimo 28 dias do assentamento dos blocos para que a argamassa de assentamento cure e sua umidade acabe (caso aplique diretamente sobre a alvenaria, esse processo exigirá maior quantidade de gesso). No caso de aplicar reboco, após aguardar sua cura, remover sujeiras, poeira e materiais que possam estar soltos, garantindo melhor aderência do gesso.



2. O gesso também pode ser aplicado diretamente sobre a estrutura de concreto, que também deve estar limpa e tratada, sem restos de madeira, pontas de pregos e furos. Além disso, na estrutura de concreto já tratada, deve ser aplicado o chapisco com rolo de textura alta, para conferir maior rugosidade à parede e melhorar a aderência do gesso.



3. Nos encontros entre alvenaria e estrutura (pilares e vigas), deve ser aplicada tela de poliéster de espessura aproximada de 15 cm em todos os encontros e em todos os andares do prédio. O objetivo desse reforço é impedir o surgimento de fissuras por movimentações da estrutura.



PROTEÇÃO DE PISOS E BATENTES

1. Proteger os pisos com lona, já que o gesso gera muitos resíduos;
2. Proteger portas e batentes.



MISTURA DO GESSO

Geralmente, para um saco de pó de gesso (40 kg), são necessários de 36 a 40 litros de água, mas a diluição deve ser feita em etapas:

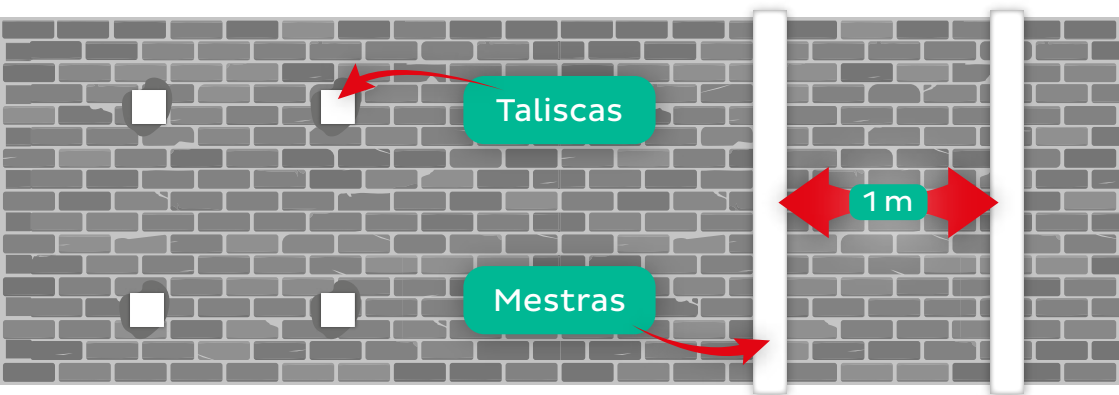


1. ENCHER A MASSEIRA COM ÁGUA E IR POLVILHANDO O PÓ ATÉ PREENCHER O RECIPIENTE POR IGUAL;
2. DEIXAR A MASSA EM REPOUSO DE 8 A 10 MINUTOS ATÉ QUE O PÓ SE DISSOLVA;
3. MISTURAR PARTE DA MASSA E DEIXAR O RESTANTE EM REPOUSO NA MASSEIRA;
4. DEIXAR A MISTURA REPOUSAR MAIS UM POUCO PARA A INDUÇÃO DA PASTA;
5. OBSERVAR A CONSISTÊNCIA DA PASTA; SE ESTIVER HOMOGÊNEA E SEM CAROÇOS, O GESSO ESTÁ PRONTO PARA SER USADO.

O gesso tem **tempo de endurecimento** entre **9 e 12 minutos**; caso precise de mais tempo, é necessário utilizar um retardador de gesso. **Caso a pasta endureça antes de ser aplicada, deve ser descartada.**

APLICAÇÃO

1. Utilizar cantoneiras para as quinas e cantos;
2. Se necessário, utilizar taliscas (espessura de 3 mm e 10 mm) e mestras (distanciadas entre 1,0 m e 1,5 m) para garantir a espessura;



3. A aplicação deve ser feita com desempenadeira lisa, de baixo para cima. Iniciar pela parte alta da parede (caso haja necessidade de montar andaimes) e terminar pela base;
4. Após a aplicação, faça o sarrafeamento com régua para remover os excessos.

VERIFICAÇÃO FINAL

Hora de observar o aspecto visual (ondulações ou rebarbas): uma dica valiosa para este passo é iluminar a área com luzes focadas, paralelas à superfície. **Isso mostrará qualquer irregularidade no acabamento, que poderá ser corrigida caso exista.**

CONCLUSÕES

Agora você já sabe como trabalhar com gesso, além de conhecer todas as suas múltiplas opções de acabamento e, claro, todos os cuidados necessários para sua aplicação. Seguindo esse passo a passo, não tem erro, sua obra será um sucesso.

REFERÊNCIAS

<https://www.blok.com.br/blog/como-colocar-gesso-na-parede>

<https://www.universidadetrisul.com.br/etapas-construtivas/re-vestimento-interno-em-gesso>

Escrito por: Filipe Santos – **Consultoria Técnica InterCement**



Gostou das dicas?

Fique ligado na **Rede do Amigo Construtor** e saiba tudo sobre o mundo da construção.

Até o próximo Guia de Bolso!

 @amigoconstrutor_brasil

 www.amigoconstrutor.com.br

 /amigoconstrutor

