



### Descrição

O **GESTEC** é um aditivo plastificante em pó para gesso, que proporciona a otimização de seu preparo e na sua aplicação, prolongando o tempo de aplicação, aumentando a resistência ao arrancamento e conferindo maior resistência a penetração de água na massa, além de contar com aditivo antiferrugem em sua composição. Aumenta a produtividade, elimina o desperdício e mantém a obra limpa.

### Características

O GESSO aditivado com GESTEC proporciona uma massa macia, pastosa, homogênea, sem grumos, características antes só encontradas em massas corridas e massas acrílicas. De fácil utilização, torna a massa de gesso levíssima para manuseio e permite o preparo rápido: em menos de 3 minutos a massa já está misturada e pronta para dar o início aos trabalhos.

### Vantagens

- ✓ Proporciona uma massa macia, pastosa e homogênea sem grumos, características antes só encontradas em massa corrida e acrílicas. Torna a massa de gesso levíssima para o manuseio;
- ✓ Substitui a massa corrida, massas cimentícias e outras semelhantes;
- ✓ Dispensa a massa corrida para dar acabamento na pintura;
- ✓ Permite a aplicação em camadas finas idênticas as da massa corrida;
- ✓ Por ter acabamento branco tem facilidade de cobertura pela tinta;
- ✓ Permite efetuar acabamento polido;
- ✓ Gestec confere ao gesso maior resistência a penetração de água, maior que o gesso tradicional;
- ✓ Proporciona um revestimento com características térmicas e acústicas;
- ✓ Permite aplicação rústica e posterior lixamento manual ou mecanizado;
- ✓ Possibilita a aplicação em uma única demão;
- ✓ Permite a aplicação em várias camadas finas ou grossas como emboço;
- ✓ Rendimento na aplicação. Pode ser aplicado demãos a cada 2 horas;
- ✓ Permite a preparação rápida do gesso em pó, ficando pronto em menos de 3 minutos;
- ✓ Permite o início dos trabalhos em muito menor tempo do que a espera para dar o ponto na preparação tradicional;
- ✓ Pode ser misturado rapidamente qualquer quantidade, o que facilita o início e o fim do turno de trabalho;
- ✓ Facilita também no término das áreas sendo aplicadas, resultando numa maior produtividade diária;
- ✓ Reduz aproximadamente 25% o consumo de água na preparação;
- ✓ Gera zero desperdícios de material e conseqüentemente gerando economia com o aproveitamento de 100%;
- ✓ Elimina os custos com descartes de resíduos que podem chegar de 10% a 15% gerados no sistema de aplicação tradicional;
- ✓ O aditivo Gestec para preparação de gesso com agitador mecânico permite a adição de agregados como areia, borracha moída, vermiculita, EPS moído e outros materiais com granulometrias finas ou médias, sem alterar o modo de preparo mecânico e aplicação do gesso, que reduz significativamente o custo do reboco;
- ✓ Permite a adição de borracha moída para evitar trincas na aplicação em paredes de EPS;
- ✓ Possibilita a aplicação em até 1:30 horas após o preparo;
- ✓ Substitui o gesso cola, as massas de fita para tratamento de juntas do DRYWALL com economia de mais de 50% no custo do material;



- ✓ Serve para colar molduras, sancas e placas de gesso;
- ✓ Aumenta a resistência a tração no arrancamento, com valores acima da média exigida pela NBR 16575/17;
- ✓ Maior rendimento por quilo de gesso por ser material mais leve;
- ✓ Por possuir aditivo antiferruginoso em sua composição, evita a oxidação do ferro presente nas estruturas durante a aplicação do gesso, eliminando as manchas de ferrugem.

### Utilização

- ✓ Aditivo plastificante para Gesso.
- ✓ A massa de gesso resultante da combinação de gesso em pó + **GESTEC** é indicada para:
  - ✓ Fazer o reboco. Enquanto o reboco de cimento exige a sobreposição de duas ou três camadas até a finalização, a massa do gesso pode ser colocada em uma única etapa, reduzindo o custo de aplicação e obtendo maior rapidez e praticidade na execução.
  - ✓ Revestimentos, proporcionando acabamento final pronto para receber pintura, eliminando a necessidade da massa corrida.
- ✓ Aplicação em superfícies, paredes e tetos de:
  - ✓ Alvenaria;
  - ✓ Concreto aparente;
  - ✓ Drywall;
  - ✓ Placas de fibrocimentos;
  - ✓ EPS;
  - ✓ Blocos.
- ✓ Fabricação e colagem de:
  - ✓ Cobogós;
  - ✓ Placas;
  - ✓ Molduras;
  - ✓ Sancas;
  - ✓ Colunas;
  - ✓ Mosaicos;
  - ✓ Peças decorativas.
- ✓ Tratamento das juntas em:
  - ✓ Gesso acartonado;
  - ✓ Placas;
  - ✓ Molduras;
  - ✓ Placas cimentícia
- ✓ Substituir:
  - ✓ Massa corrida;
  - ✓ Massa de drywall pronta ou em pó;
  - ✓ Gesso cola;
  - ✓ Reboco;
  - ✓ Massas cimentícias.



✓ Aplicação em efeitos:

- ✓ Decorativos;
- ✓ Lisos;
- ✓ Texturas;
- ✓ Rústicos.

### Rendimento

GESTEC	ÁGUA	GESSO
1 KG	20 litros	40 Kg
500 gr	10 litros	20 Kg

### Preparo do produto

Adicionar em um recipiente limpo a quantidade de água necessária para preparação do gesso, acrescentar o aditivo **GESTEC** e misturar. Colocar 80% do gesso, misturar com agitador mecânico, em seguida adicionar o restante do gesso. Misturar novamente para dispersar e tornar a massa pastosa, homogênea, sem grumos, ideal para aplicação. Após iniciada a preparação da massa, caso necessário, acerte a consistência com gesso em pó e nunca acrescente água.

### Aplicação

Aplicar o Gesso aditivado com **GESTEC** normalmente como no sistema tradicional. Pode ser aplicado também de forma manual como a de massa corrida.

A composição e características do gesso podem variar conforme o fabricante. Recomenda-se a realização de ensaios preliminares utilizando **GESTEC** nas mesmas condições da obra, para a determinação dos resultados desejados, assim como sua compatibilidade com o gesso a ser utilizado.

### Limpeza

A limpeza de equipamento e ferramentas poderá ser feita com água enquanto o produto não estiver seco. Após secar, limpar as ferramentas mecanicamente.

### Composição

Cargas minerais e aditivos especiais.

### Embalagem

O produto é comercializado em embalagens de 5 kg e em três versões:

**GESTEC 30** - Aditivo destinado à preparação do gesso para aplicação no sistema tradicional, onde é exigido um tempo em aberto menor. Possibilita que a mistura permaneça pastosa e aplicável por um período de até 45 minutos, dependendo do tipo e marca do gesso.

**GESTEC 90** - Aditivo destinado à preparação do gesso para aplicação no sistema massa corrida, cimentícia ou similares, onde é exigido um tempo em aberto maior. Possibilita que a mistura permaneça pastosa e aplicável por um período de até 90 minutos, dependendo do tipo e marca do gesso.



**GESTEC PRO** - Aditivo destinado à preparação do gesso para aplicação com máquinas projetoras. Possibilita que a mistura permaneça pastosa e aplicável por um período de até 90 minutos, dependendo do tipo e marca do gesso.

### Armazenamento

Deve ser mantido em temperatura ambiente, em local seco e arejado, sobre estrados.

### Validade

Em sua embalagem original não violada, tem validade de 24 meses.

### Manuseio e segurança

Manter as embalagens fechadas, longe do alcance de crianças e animais. **GESTEC** não deve ser ingerido e não deve entrar em contato com a pele ou com os olhos. No caso de ingestão acidental não induzir o vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Quando houver contato com a pele, lavar o produto com água corrente em abundância e aplicar creme hidratante. Se houver contato com os olhos, lavá-los com água limpa em abundância e procurar auxílio médico. Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPI's adequados, incluindo óculos de segurança, proteção respiratória e luvas impermeáveis. Não reutilizar as embalagens.

**Nota:** as informações aqui contidas, baseiam-se, no atual nível de conhecimento da empresa. Salientamos que o desempenho, e o resultado de aplicação de nossos produtos, depende das condições do tempo e preparo da superfície, das condições climáticas, das condições de estocagem do preparo e aplicação, do produto que não estão sob nossa supervisão. O rendimento do produto depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e ferramentas e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento, desempenho de qualquer natureza, decorrentes ao uso indevido do produto. Para maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico. A Selamix reserva-se o direito de mudar as especificações e informações neste boletim sem aviso prévio. O usuário dos produtos é responsável pelo cumprimento das leis e determinações existentes. Antes de iniciar a aplicação, consultar as instruções de uso ou o boletim técnico dos produtos.