



## ATLAS GTA

### massa de gesso pronta extra branca

- extremamente branca, extremamente suave
- aplicação a rolo - aplicação fácil, rápida e uniforme sem salpicos
- consistência perfeita para um acabamento suave
- sem poeiras - afagamento através de "wet sanding"
- afagamento manual ou mecânica



### Propriedades

ATLAS GTA é uma massa fabricada com base em ligantes de resina, cargas minerais e agentes modificadores.

**Extremamente branca, extremamente suave** - cargas minerais selecionadas de cor branco puro, com uma granulometria ideal para uma superfície perfeitamente lisa e suave, sem necessidade de trabalhos adicionais.

**Consistência perfeita para um acabamento suave** - parâmetros reológicos especificamente ajustados permitem uma aplicação sem esforço com uma espátula, rolo ou máquina. Com uma aplicação cuidadosa produz uma superfície lisa desde o primeiro movimento da ferramenta de trabalho.

**Aplicação rápida com rolo** - uma consistência ideal e tempo de abertura prolongado permitem uma aplicação rápida e conveniente com um rolo. A massa é espalhada uniformemente e sem salpicos.

**Duradouro e elástica** - devido à sua composição polimérica está assegurada um excelente adesão e resistência à fissuração.

**Para todo o tipo de preenchimento: PSG1(Q1), PSG2(Q2), PSG3(Q3), PSG4(Q4)** - para encher juntas de placas de gesso com o uso de fitas ou para encher superfícies vastas.

**Aplicação segura com o método "wet on wet"** - tempo de aplicação reduzido e risco minimizado de formação de bolhas.

**Afagamento através de "wet sanding"** - lixar superfícies molhadas produz um acabamento perfeitamente liso, sem poeiras, e permite um progresso mais rápido e limpo dos trabalhos.

**Afagamento manual ou mecânica** - a dureza desta massa facilita o tratamento da superfície, tanto mecânica quanto manualmente.

### Utilização

**Camada de acabamento** - em paredes e tetos interiores.

**Camada de abamento em toda a superfície das placas de gesso.**

**Tratamento de juntas das placas de gesso com fitas.**

#### TIPO DE ACABAMENTO

pintura	+
papel de parede	+

#### TIPO DE SUPORTE

betão	+
rebocos cimentícios, cimento+cal	+
rebocos de gesso	+
placas de gesso	+

#### TIPO DE EDIFÍCIO

edifícios residenciais	+
edifícios públicos, educacionais, escritórios e de saúde	+
edifícios comerciais e de serviços	+

### Informação técnica

Espessura máxima por camada	3 mm
Temperatura de preparação, do suporte e do ambiente durante a aplicação	de +5 °C a +25 °C
Humidade do local durante a aplicação	até 70 %
Tempo de secagem	aprox. 6 h (para espessura de 1 mm, temperatura +20 °C, humidade 55 %)

## Requisitos técnicos

O produto está em conformidade PN-EN 15824:2017-07 e PN-EN 13963:2008.

20 ATLAS GTA (2020) Declaração de desempenho 175/1/CPR	
EN 15824:2017 (PN-EN 15824:2017-07) Utilização: para paredes, tetos, pilares e divisórias no interior	
Adesão	0,3 MPa
Reação ao fogo	A1
EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 (PN-EN 13963:2008) Utilização: juntas na construção de placas de gesso	
Reação ao fogo (em exposição direta)	A1 Utilização: juntas na construção de placas de gesso
Resistência à flexão	350 N*

\*esse valor aplica-se nos casos em que ATLAS GTA é usado juntamente com fitas, para reforço e tratamento, certificadas.

## Aplicação

### Preparação do suporte

O suporte deve estar:

**curado** - sendo os tempos médios para a cura do suporte:

- 1 semana para cada cm de espessura de rebocos de gesso (por exemplo ATLAS GIPS SOLARIS), rebocos de cimento, cimento e cal;
- 28 dias para suportes de betão.

Os dados acima descritos são aplicáveis quando estamos perante 25°C de temperaturas e 55% de humidade.

**limpo** - sem sujidades, poeiras, óleos, gorduras que possam dificultar a aderência do produto ao suporte

**primário** - dependendo do tipo de suporte:

excessivamente absorventes: ATLAS GRUNT ou ATLAS UNI-GRUNT.  
não absorventes ou lisos: ATLAS GRUNTO-PLAST.

### Preparação da massa

O produto está pronto a usar no caso de aplicação manual. Se a aplicação for a rolo ou com máquina, é possível uma diluição com 2% de água. Deve misturar bem o conteúdo da embalagem antes da aplicação. Use misturadores que não causem a formação de bolhas na massa.

### Aplicação manual

#### Aplicação a rolo

O produto deve ser aplicado com um rolo de pêlo de nylon com no mínimo 11mm. Passar o rolo uniformemente por todo o suporte e posteriormente alisar com uma liçosa ou régua de aço inoxidável num período de 5 minutos.

#### Aplicação com liçosa

O produto deve ser aplicado uniformemente com uma liçosa, pressionando contra o suporte. Não aplique espessuras superiores às indicadas.

### Aplicação de novas demãos

As novas camadas podem ser aplicadas de duas formas:

- "wet-on-wet", com a primeira camada ainda húmida, normalmente após cerca de 2 horas perante 25°C de temperaturas e 55% de humidade. Se o suporte for absorvente este tempo poderá ser menor.
- "wet-on-dry", com a primeira camada já curada. É recomendável humedecer levemente com água para evitar a formação de bolhas durante a aplicação da segunda camada.

### Aplicação mecânica

As seguintes máquinas são recomendadas para aplicação mecânica. (O filtro principal deve ser removido).

MÁQUINA	BICO	PRESSÃO
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Máxima pressão de trabalho
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

### Afagamento

O afagamento deve ser executado após a cura completa do produto, manualmente ou mecanicamente, usando uma lixa ou malha.

### Afagamento sem pó

Para se conseguir fazer um afagamento livre de poeiras o produto deve estar totalmente curado. Deve humedecer levemente com água através de um pulverizador e utilizar movimentos circulares para afagar. Deve adequar o grão da lixa ao acabamento pretendido.

### Tratamento de juntas de placas de gesso

Aplique o produto diretamente no espaço entre as placas adjacentes, preenchendo-o completamente. Após essa etapa inicial, aplique uma camada fina de produto e cole a fita de reforço. A fita deve ser pressionada para garantir uma correta aderência, sem dobras. Aplique uma camada fina de produto sobre a fita e deixe endurecer. O produto também é aplicável para revestimento das cabeças dos parafusos utilizados na fixação das placas.

### Acabamento

Antes dos trabalhos de acabamento a superfície deve estar perfeitamente curada e limpa de qualquer poeira. A aplicação de tintas ou papéis de parede devem ser realizadas após a correta preparação do suporte, de acordo com as recomendações e indicações dos fabricantes.

Podem ser aplicadas as seguintes tintas:

- tinta acrílica ATLAS ECOFARBA;
- tinta vinílica ATLAS OPTIFARBA ou ATLAS PROFARBA.

## Consumo

**Acabamento** - consumo médio por demão é aproximadamente 1,0kg/m<sup>2</sup>. Este consumo é diretamente influenciado pela espessura e condições do suporte.

**Tratamento de juntas** - consumo médio é aproximadamente 0,5kg/ml. Este consumo é diretamente influenciado pela espessura, forma das juntas e método de aplicação da placas.

## Apresentação

Balde plástico: 18 kg

## Informação adicional

A estratificação do produto na embalagem original durante o seu armazenamento é um fenómeno natural. Misture bem o conteúdo da embalagem antes da aplicação, até obter uma consistência homogénea.

Durante a aplicação, tome cuidado para não contaminar o material restante na embalagem, pois isso pode causar a deterioração de seus parâmetros. O material não utilizado remanescente na embalagem deve ser protegido com papel alumínio e a embalagem firmemente fechada. O material não diluído em água pode ser usado até ao fim do prazo de validade.

Dependendo das exigências do cliente, é possível tingir o produto com pigmento. Para tal recomenda-se o uso do pigmento FOX DEKORATOR Loft Concrete numa quantidade de 40ml / 18kg. O produto preparado dessa forma permite um melhor controlo da secagem e identificação de áreas afagadas. O afagamento não pode ser realizado em superfícies expostas à humidade direta.

Não é recomendável aplicar demãos de acabamento em ambientes com humidade relativa superior a 70% por um longo período, em correntes de ar em paredes com forte exposição à luz solar.

As ferramentas devem ser limpas com água após o uso.

Contém uma mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Pode causar uma reação alérgica.

Contém biocidas:

- tetra-hidro-1,3,4,6-tetraquis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H)-diona CAS: 5395-50-6.

- massa pós-reação de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona CAS: 55965-84-9.

Proceda de acordo com a Ficha de Segurança.

O produto deve ser transportado e armazenado em local fresco, seco e bem ventilado, nas embalagens originais, hermeticamente fechadas.

Evite a luz solar direta, fontes de calor, superfícies quentes e fogo aberto. Temperatura de armazenamento de 5°C a 30°C. Proteger contra congelamento. O prazo de validade nas condições especificadas é de 12 meses a partir da data de produção indicada na embalagem.

**As informações contidas nesta Ficha Técnica constituem as diretrizes básicas para o uso do produto e não eximem a obrigação de executar trabalhos de acordo com os princípios da arte de construção e dos regulamentos. Com a edição desta Ficha Técnica, todas as anteriores expiram. Os documentos que acompanham o produto estão disponíveis em [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl). Data da atualização: 2020-05-07**