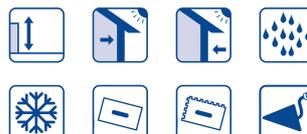




## ATLAS STOPTER K-100

argamassa pronta para barramento armado de painéis isolantes em EPS

- elevada resistência mecânica (120J)
- reforçada com microfibras
- altamente flexível
- superfície hidrofóbica
- possibilita o uso de cores mais intensas



### UTILIZAÇÃO

**Barramento armado** - argamassa pronta para barramento armado dos painéis isolantes nos sistemas de isolamento térmico pelo exterior.

**Painéis isolantes** - de poliestireno expandido normal e/ou grafite (EPS/EPS Grafite).

**Certificação** - esta argamassa possui Aprovação Técnica Europeia (ETA).

**Exposição a danos mecânicos** - devido à sua composição é especialmente indicada para edifícios mais expostos a danos mecânicos, uma vez que aumento a resistência ao impacto até aos 120 Joules.

**Isolamento térmico** - argamassa indicada para projetos de edificação nova e/ou renovação de fachadas.

### INFORMAÇÃO TÉCNICA

Produto composto por ligante de polímeros, resinas, poliamida e agentes modificadores.

ATLAS STOPTER K-100
Densidade em pasta Aproximadamente 1,70 kg/dm <sup>3</sup>
Espessura Mínima 2 mm - Máxima 5 mm
Temperatura de trabalho Mínima 5°C - Máxima 30°C
Aderência sobre EPS Mínima 0,08 MPa
Absorção de água após 1 hora < 150g/m <sup>2</sup>
Absorção de água após 24 horas < 500g/m <sup>2</sup>
Resistência ao impacto do sistema Até 120 J

### PROPRIEDADES

**Altamente flexível** - produto à base resinas poliméricas que aumentam a resistência à fissuração e ao stress causado por cores mais intensas.

**Cores intensas** - possibilita o uso de cores intensas nos revestimentos de proteção, ampliando assim a seleção de cores.

**Excelente aderência** - devido à sua composição possui uma aderência bastante superior ao preconizado, contribuindo assim para um sistema mais resistente.

**Fácil de usar** - argamassa pronta a ser aplicada, sem necessidade de diluição com água, quando comparativamente com as argamassas cimentícias há todo o processo de preparação.

**Execução mais rápida** - o uso desta argamassa permite aplicar o revestimento de proteção sem ser necessário a aplicação do primário de aderência.

**Maior durabilidade** - resistência aos fatores atmosféricos adversos, característica importante quando os trabalhos não são executados de forma contínua.

### CONSUMO

**Uma camada de rede** - 3,00 a 4,00 kg/m<sup>2</sup>.  
**Duas camadas de rede** - 5,00 a 5,50 kg/m<sup>2</sup>.

### APRESENTAÇÃO

**Balde plástico** - 25 kg  
**Paleta** - 24 baldes de 25 kg.

### MODO DE APLICAÇÃO

**Preparação do isolamento** - os painéis isolantes devem estar devidamente colados ao suporte e caso

seja necessário ancorados com fixação mecânica adicional. Garantir que, caso existam irregularidades provenientes da primeira etapa, a superfície de trabalho fique o mais aprumada e nivelada, mesmo que para tal seja necessário lixar os painéis isolantes com o auxílio de uma talocha com papel abrasivo. Os espaços entre painéis isolantes superiores a 3mm de largura devem ser preenchidos com espuma de poliuretano.

**Preparação da argamassa** - este produto é fornecido pronto a usar, necessitando apenas de misturar e envolver o conteúdo da própria embalagem. Caso seja necessário, está contemplada a possibilidade de uma pequena diluição com o máximo de 1% de água (250ml).

**Aplicação do barramento armado** - A execução do barramento armado nunca poderá acontecer antes de cumpridas 48 a 72 horas da colagem dos painéis. A aplicação é dividida em três fases, sendo que a primeira é aplicar uma fina camada de argamassa de barramento sobre os painéis isolantes, com o auxílio de uma talocha de inox dentada de 6mm. A segunda fase consiste em incorporar a rede de fibra de vidro na argamassa, pressionando-a até mesma ficar invisível. A última fase, que poderá ser opcional, é aplicar argamassa de barramento de modo a tornar a superfície regular. A rede de fibra de vidro tem de ser instalada sempre de forma vertical, e da parte mais alta para a parte mais baixa. Deve proporcionar uma sobreposição lateral entre cada tira de rede de fibra de vidro de no mínimo 10cm. Porém, quando o projeto preconiza o uso de duas camadas de rede de fibra de vidro, então esta sobreposição não é necessária, devendo garantir que as tiras de rede de fibra de vidro instaladas à posterior sobreponham as junções da camada anterior. Esta fase é bastante importante, e a sua correta aplicação aliada à perícia do aplicador são fulcrais, para que a superfície fique perfeitamente plana, pois é sobre este barramento que o revestimento de proteção será aplicado.

**Execução da próxima etapa** - a etapa seguinte consiste na aplicação de revestimento de proteção, o que com condições climáticas favoráveis, a mesma poderá ser iniciada 72 horas após a etapa de barramento.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

**Correto desempenho** - a argamassa adquire todas as suas características quando aplicada em conjunto com todos os outros produtos que compõem os sistemas. O uso indevido deste ou de outro produto que compõe o sistema pode levar a um incorreto e deficiente desempenho de todo o sistema.

**Sombreamento** - utilizar as redes de sombreamento, aplicadas nos andaimes, para proteção da incidência direta dos raios solares.

**Condições climáticas** - a instalação de qualquer sistema de isolamento não deve ser realizada com condições climáticas adversas, nomeadamente com gelo, chuva, vento forte.

**Limpeza** - as ferramentas utilizadas devem ser limpas com água imediatamente após o uso. Caso existam resíduos de difícil remoção utilizar ATLAS SZOP 2000.

**Segurança** - manter fora do alcance das crianças. Siga as instruções da Ficha de Segurança.

**Transporte e armazenamento** - o produto deve ser transportado e armazenado nos baldes originais e na palete fornecida. O local de armazenamento deve ser um local seco e sem humidades, bem ventilado. Proteger do gelo. A perda de características poderá acontecer caso não sejam seguidas estas indicações.

**Validade** - o prazo de validade é de 18 meses a partir da data de produção, conforme indicado nas embalagens.