

# webertec AM5

## Argamassa leve para assentamento de alvenaria.

Elevado rendimento.

Boa resistência.

Desempenho térmico melhorado.

### Utilizações

- Argamassa para assentamento de tijolos e blocos no interior e exterior, para desempenhos térmicos melhorados.

### Suportes

- Blocos de agregados leves
- Blocos correntes de betão
- Tijolo cerâmico

### Limites de utilização

- Temperaturas de aplicação: 5 a 35 °C.
- Não aplicar em elementos gelados, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, muito quentes ou sob chuva.

### Composição

- Cimento, cargas siliciosas e de argila expandida, aditivos especiais.

### Consumo

Espessura média de junta 10 mm	Consumo	Unidades
Tijolo 7	14	kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 11	22	kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 15	30	kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 11 + 11	44	kg/m <sup>2</sup>
Tijolo 11 + 15	52	kg/m <sup>2</sup>
Bloco 15	16	kg/m <sup>2</sup>
Bloco 20	21	kg/m <sup>2</sup>
Bloco 25	23	kg/m <sup>2</sup>
Bloco 30	27	kg/m <sup>2</sup>

## Recomendações

- Verificar permanentemente a verticalidade e alinhamento do pano de parede em curso.
- Devido ao peso da alvenaria, evitar a execução de panos de alvenaria com altura superior a 1,5 m em cada dia.
- Limpar as ferramentas com água antes da secagem do produto.

## Características de utilização (\*)

- Espessura mínima de aplicação: 10mm
- Espessura máxima de aplicação: 20mm
- Tempo de utilização: 60 minutos

(\*) – Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, podem variar em função das condições de aplicação.

## Prestações (\*)

- Massa volúmica endurecida: aprox. 1500 kg/m<sup>3</sup>
- Resistência à compressão (28 dias): M5 ( $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>)
- Aderência (resistência inicial ao corte):  $\geq 0,15$ N/mm<sup>2</sup> (valor tabelado)
- Teor de cloretos:  $\leq 0,1\%$  Cl (massa)
- Absorção de água:  $\leq 1,2$  kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)
- Permeabilidade ao vapor de água ( $\mu$ ): 15/ 35 (valor tabelado)
- Condutibilidade térmica ( $\lambda_{10,dry}$ ): 0,61 W/m.K (valor tabelado; P = 50%)
- Reação ao fogo: Classe A1

(\*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

## Preparação do suporte

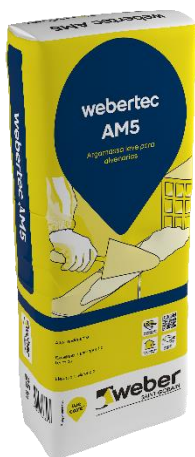
- Proceder à limpeza e regularização do suporte.
- Reparar se necessário o suporte utilizando as argamassas **webertec rapid** ou **weberep basic**.
- Marcar a localização da primeira fiada de blocos ou tijolos, com base na planta da obra.
- Os blocos ou tijolos devem ter alguma humidade, embora não se devam encontrar molhados antes da utilização na execução da parede.
- Os suportes de base e os elementos de alvenaria a montar deverão estar isentos de gorduras, terra, pó ou gesso.

## Aplicação

- Juntar 5 a 6 litros de água com um saco de 25 kg de **webertec AM5**.
- Misturar até obter uma pasta homogénea e isenta de grânulos. O produto fica imediatamente pronto a utilizar.
- Aplicar a pasta em espessura regular e contínua. Colocar os elementos, ajustar e "calçar" se necessário.
- Aquando do assentamento pressionar de modo que a argamassa saia pelas juntas. Retirar a argamassa em excesso.
- Regularizar as juntas à medida do endurecimento da argamassa.

## Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em [construir.saint-gobain.pt](http://construir.saint-gobain.pt).
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



### Apresentação

- Saco de 25 kg

### Cor

Cinza

### Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e humidade

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.