

## webertec AM5

Argamassa leve para assentamento de alvenaria.

### 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 de 10mm			
Tijolo: 7	14 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 15	16 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo: 11	22 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 20	21 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo: 15	30 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 25	23 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo: 11 + 11	44 kg/m <sup>2</sup>	Bloco 30	27 kg/m <sup>2</sup>
Tijolo: 11 + 15	52 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, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

## 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 ( $\lambda_{10,dir}$ ): 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.

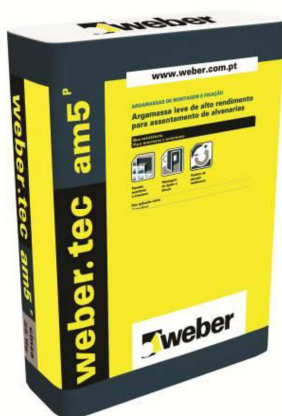
## Aplicação

- 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

- Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.
- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informações consultar ficha de dados de segurança em [www.pt.weber](http://www.pt.weber).



### Apresentação

Saco de 25 kg

### Cor

Cinza

### Conservação

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

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.