

FICHA TÉCNICA

ASSENTAMENTO

Indicação

Argamassa usada no encunhamento e assentamento de blocos de cimento ou cerâmicos, para alvenaria de vedação.

Composição

Agregados úmidos, cal hidratada, cimento e aditivos químicos.

Apresentação

Embalagem bicomponente de 25 kg (podendo variar até $\pm 5\%$ em função da umidade do material).

Prazo de Validade

Válido por 90 dias, a partir da data impressa na embalagem.

Armazenagem

Conservar em local seco e arejado, com empilhamento máximo de 12 sacos.

Classificação

Este produto enquadra-se na NBR 13281-2:2023 como AAV-AAF.



Preparo da massa

Misture bem, manual ou mecanicamente, o conteúdo das duas partes da embalagem. Em seguida, adicione aproximadamente 2,8 litros de água limpa (podendo variar até $\pm 10\%$), misturando aproximadamente 3 minutos até atingir uma massa homogênea, de consistência pastosa, adequada à aplicação.

Obs.: - A temperatura da água de mistura deve estar entre 18°C e 26°C.

- Não adicione cimento ou qualquer outro produto à mistura.
- Após a adição de água, a massa deve ser utilizada em no máximo 2 horas.

Aplicação

- Aplique a massa sobre os blocos, utilizando palheta, colher ou bisnaga.
- Posicione os blocos sobre a massa ainda fresca.
- Remova os excessos de material, observando o alinhamento, prumo e nível da parede.
- Mantenha as juntas com espessura de 1 à 2 cm.

Rendimento e consumo

- Cada embalagem rende aproximadamente 15 litros de massa fresca, assentando (somente elevação) uma área aproximada de 1,60 m² por 1 cm de junta, sem perdas.
- O consumo aproximado para a elevação é de 15,6 kg/m² por 1 cm de junta, sem perdas.
- A marcação e o encunhamento não estão considerados neste consumo, que pode elevar-se até 50% com a inclusão de ambos, variando de acordo com a regularidade da base e o espaço de preenchimento do encunhamento.
- Estes resultados de rendimento e consumo podem variar até $\pm 10\%$ em função da mistura e aplicação.

Acabamento

- O sarrafeamento e o desempenho devem ser feitos logo após o "puxamento" da massa.
- Nunca sarrafeiar a massa ainda mole, antes do "puxamento".
- O desempenho deve ser feito com a desempenadeira lisa de borracha.
- O tempo de puxamento pode variar entre 30 minutos e 4 horas, dependendo das condições do ambiente, como umidade relativa do ar, temperatura, insolação, ventilação, tipo de substrato e espessura da camada de revestimento.

Rendimento e consumo

- Cada embalagem rende aproximadamente 15 litros de massa fresca, revestindo uma área aproximada de 1,50 m² por 1 cm de espessura, sem perdas.
- O consumo aproximado é de 16,7 kg/m² por 1 cm de espessura, sem perdas.
- Estes resultados de rendimento e consumo podem variar até ±10% em função da mistura e aplicação.
- As perdas médias durante aplicação costumam ficar entre 5% e 20%, dependendo da forma, local e mão-de-obra da aplicação.

Dados técnicos

Requisitos			
Ensaio	Norma Técnica	Especificação NBR 13281-2:2023	
Retenção de água (%)	NBR 13277	AAV-AAF	≥ 85
Densidade de massa no estado fresco (kg/m ³)	NBR 13278	DF3	1.800 a 2.000
Teor de ar incorporado (%)	NBR 13278	AAV-AAF	≤ 22
Resistência à compressão (MPa)	NBR 15261	AAV-AAF	≥ -0,80
Varição dimensional (mm/m)	EN ISO 15148	W4-W3	4,0 a 7,0
Resistência potencial de aderência à tração ao substrato (Ri)	NBR 15258	AAV-AAF	≥ 0,20

Segurança

Manuseio	Utilizar equipamentos de segurança: máscara, luvas e óculos de proteção.
Toxicidade e fogo	Produto não tóxico, não inflamável, não explosivo, mas impróprio para o consumo humano.
Saúde	Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância e consultar um médico.
Segurança	Para mais detalhes consultar a Ficha de Segurança do Produto no site www.argamais.com ou entrar em contato com o e-mail: qualidade@argamais.com