

## Indicação

Argamassa usada no assentamento de blocos de cimento e cerâmicos para alvenaria estrutural. Disponível nas seguintes resistências, aos 28 dias (Fck): 6 MPa; 8 MPa; 12 MPa; 16 MPa, 20 MPa e 24 MPa.

## 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 AAE.

# FICHA TÉCNICA

## ASSENTAMENTO ESTRUTURAL



## 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 m<sup>2</sup> por 1 cm de junta, sem perdas.
- O consumo aproximado para a elevação é de 15,6 kg/m<sup>2</sup> 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.

## Dados técnicos

Requisitos			
Ensaio	Norma Técnica	Especificação NBR 13281-2:2023	
Retenção de água (%)	NBR 13277	AAE	≥ 80
Densidade de massa no estado fresco (kg/m <sup>3</sup> )	NBR 13278	DF3	1.800 a 2.000
Teor de ar incorporado (%)	NBR 13278	AAE	≤ 18
Variação dimensional (mm/m)	NBR 15261	AAE	≥ -0,80
Resistência potencial de aderência à tração ao substrato (Ri)	NBR 15258	AAE	≥ 0,20

Ensaio	Norma Técnica	Especificação NBR 13281-2:2023	
Resistência à compressão (MPa)	NBR 13279	6 MPa	AAE5
		8 MPa	AAE8
		12 MPa	AAE12
		16 MPa	AAE16
		20 MPa	AAE20
		24 MPa	AAEE

## Segurança

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

Ficha técnica atualizada em 07 de novembro de 2023.