

Indicação

Argamassa usada no assentamento de blocos de cimento e cerâmicos para alvenaria estrutural. Disponível nas seguintes resistências, aos 28 dias (Fck): 4 MPa; 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.
- O consumo aproximado é de 20 à 25 kg/m², variando conforme as espessuras das juntas, marcação, encunhamento e perdas.
- 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 ³)	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

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

Ficha técnica atualizada em 08 de novembro de 2024.