

# ARGAMASSA BÁSICA

ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS  
 ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E FIXAÇÃO DE ALVENARIA

## DESCRIÇÃO

A Argamassa Básica é uma argamassa inorgânica destinada ao revestimento de paredes e tetos, assentamento e fixação de alvenaria com forma de produção dosada em central, estabilizada, pronta para uso e de aplicação manual ou mecanizada.

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

ARV-I: argamassa inorgânica indicada para o revestimento interno de qualquer edificação e externo de edificações com altura total de até 10 m do nível médio da rua da fachada principal;

AAV: argamassa inorgânica para assentamento de unidades de alvenaria sem função estrutural (vedação);

AAF: argamassa inorgânica para a fixação horizontal de alvenaria (encunhamento).

## VANTAGENS

- Permite estabilização em até 36 ou 72 horas
- Alta trabalhabilidade
- Facilitada aplicação e bombeamento
- Pronta para uso
- Dispensa armazenamento de materiais e produção de argamassa na obra
- Menor custo, se comparada a outros produtos industrializados
- Facilita a logística no canteiro de obra
- Atende à obra de todo porte

## CONSUMO

Metro cúbicos / metro quadrado / espessura

0,01 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup> / cm

## COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados miúdos e aditivos.

## COR DO PRODUTO

Cinza.

## VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Estabilização de 36 ou 72 horas.

## EMBALAGEM

A argamassa é fornecida em caixas de recebimento. Sobre o volume de argamassa na caixa de recebimento é adicionada uma lâmina d'água para evitar a perda de água da argamassa. Há a opção de solicitação de caixas intermediárias para locação nos andares e caixas de transporte para deslocamento da argamassa na obra.

Caixa de recebimento (m <sup>3</sup> )	Caixa intermediária (m <sup>3</sup> )	Caixa de transporte (m <sup>3</sup> )
1	0,5	0,2

## REQUISITOS CLASSIFICATÓRIOS

	Requisito	Método de ensaio	Valor	Unidade	Classe ABNT NBR 13281
Estado endurecido	Resistência potencial de aderência à tração ao substrato	ABNT NBR 15258	$R_i \geq 0,20$	MPa	RA1 AAV / AAF
			$R_i \geq 0,30$		RA2 AAV / AAF
	Resistência potencial à tração superficial	ABNT NBR 15258	$R_i \geq 0,20$	MPa	RS1
			$R_i \geq 0,30$		RS2
	Módulo de elasticidade dinâmico	ABNT NBR 15630	$E_d \leq 7000$	MPa	E4
Variação dimensional (retração ou expansão linear)	ABNT NBR 15261	$0,0 \geq \varepsilon_i \geq -0,70$	mm/m	VD4	
		$\varepsilon_i \geq -0,80$		AAV / AAF	

## REQUISITOS INFORMATIVOS

	Requisito	Método de ensaio	Valor	Unidade	Classe ABNT NBR 13281
Estado fresco	Retenção de água	ABNT NBR 13277	$80 \leq U \leq 90$	%	U2
			$\geq 85$		AAV / AAF
	Densidade de massa no estado fresco	ABNT NBR 13278	$1800 \leq DF < 2000$	kg/m <sup>3</sup>	DF3
	Teor de ar incorporado	ABNT NBR 13278	$\leq 22$	%	AAV
	Tempo de uso	ABNT NBR 13281	2,5*	h	-
Estado endurecido	Densidade de massa no estado endurecido	ABNT NBR 13280	$1600 \leq DE < 1800$	kg/m <sup>3</sup>	DE3
	Resistência à tração na flexão	ABNT NBR 13279	$1,5 \leq R_f < 3,0$	MPa	R3
	Resistência à compressão	ABNT NBR 13279	$2,0 \leq f_a < 5,0$	MPa	AAV
$1,5 \leq f_a < 5,0$			AAF		

\*A argamassa pode permanecer estabilizada com a lâmina d'água até 36h ou 72h. Após retirada a lâmina d'água, a argamassa deve ser utilizada até 2h30min.