

ARGAMASSA MÚLTIPLO USO BELA VISTA

Revestimento de paredes de alvenaria, em áreas internas e externas e assentamento de blocos de alvenaria de vedação

1- DESCRIÇÃO

A argamassa *Múltiplo Uso Bela Vista* é uma argamassa adequada para revestimento de tetos e paredes em áreas internas e externas, assentamento de alvenaria de blocos cerâmicos, concreto e tijolos sem função estrutural.

2- CLASSIFICAÇÃO/COMPOSIÇÃO

A argamassa *Múltiplo Uso Bela Vista* atende aos requisitos de classificação, de acordo com a NBR 13281-1/2023, como ARVII e de acordo com a NBR 13281-2/2023, como AAV e AAF. Composta por cimento Portland, agregados minerais com granulometria controlada e aditivos químicos.

3- INDICAÇÕES DE USO

- ❖ Revestimento de blocos não estruturais de concreto e cerâmicos, nas resistências compatíveis a este produto;
- ❖ Blocos de alvenaria de vedação, sem fins estruturais;
- ❖ Revestimento em áreas internas e externas.

4- NÃO INDICADO PARA

- ❖ Como assentamento estrutural;
- ❖ Preparo de concretos ou qualquer outro tipo de serviço;
- ❖ Não utilize aditivos químicos no chapisco (feito em obra ou industrializado) pois, pode torná-lo impermeável, prejudicando a aderência da argamassa;
- ❖ Não aplique diretamente sobre vigas, lajes ou pilares de concreto sem utilizar um tratamento prévio com chapisco adesivo, utilize **Chapisco BV Concreto**;
- ❖ Para blocos de concreto, cerâmicos, silício-calcários e tijolos comuns recomendamos **Chapisco BV Alvenaria**;
- ❖ Qualquer outra aplicação que não esteja descrito neste boletim técnico.

5- MODO DE USAR

5.1- FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA APLICAÇÃO

- ❖ Colher de pedreiro;
- ❖ Régua de alumínio;
- ❖ Palheta;
- ❖ Misturador mecânico;
- ❖ Recipiente de mistura limpo.



ARGAMASSA MÚLTIPLO USO BELA VISTA

Revestimento de paredes de alvenaria, em áreas internas e externas e assentamento de blocos de alvenaria de vedação

5.2- PREPARO DA SUPERFÍCIE

- ❖ As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeiras, óleo, graxa, tinta, gesso ou outras condições que possam prejudicar a aderência.

5.3- MISTURA

- ❖ Em um recipiente limpo, protegido do sol, vento e chuva, adicione quantidade de água potável indicada na embalagem para cada saco de 30 kg da argamassa **Múltiplo Uso Bela Vista**;
- ❖ Misturar até que se forme uma argamassa homogênea e sem grumos;
- ❖ Utilize um misturador mecânico, homogeneizando por 4 a 5 minutos;
- ❖ Durante a aplicação, mexa a argamassa periodicamente para garantir uma consistência sempre macia;
- ❖ Não exceda o tempo de mistura, pois isso pode acarretar o aumento de ar aprisionado na argamassa diminuindo sua resistência;
- ❖ Não coloque mais água na mistura ao longo da aplicação;
- ❖ O tempo máximo de utilização da argamassa **Múltiplo Uso Bela Vista** é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura;
- ❖ . Ultrapassado o tempo de 2 horas a argamassa deverá ser descartada.

5.4- APLICAÇÃO

Aplicação como Revestimento:

- ❖ Com o auxílio de uma colher de pedreiro, aplique a argamassa **Múltiplo Uso Bela Vista** sobre o bloco de concreto ou cerâmico, já chapiscado;
- ❖ O revestimento deve ser feito em uma única camada com 3,0 cm de espessura;
- ❖ Para espessuras superiores a 3 cm, as camadas subsequentes devem ter espessuras mínima de 1,5 cm e máxima de 3 cm, essa aplicação deve ser feita na condição úmido sobre úmido respeitando o tempo de puxamento da camada anterior;
- ❖ Na condição úmido sobre seco, a camada anterior deverá estar regularizada e nivelada, mantendo uma textura rugosa;
- ❖ Em espessuras superiores a 5,0 cm deve-se utilizar reforço com tela entre as camadas.

Aplicação como Assentamento:

- ❖ Espalhe a argamassa sobre a base, assente o bloco ou tijolo pressionando para baixo e para o lado para que haja uma boa aderência;
- ❖ Em seguida, com a colher, retire a argamassa que exceder pelas laterais do bloco;
- ❖ O assentamento deve ser feito com as peças secas em espessuras de juntas com, no mínimo, 1 cm, utilizando-se o processo convencional (colher de pedreiro) ou racionalizado (palheta ou bisnaga).

ARGAMASSA MÚLTIPLO USO BELA VISTA

Revestimento de paredes de alvenaria, em áreas internas e externas e assentamento de blocos de alvenaria de vedação

IMPORTANTE

- ❖ Respeite a dosagem de água descrita na embalagem do produto;
- ❖ Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já misturado;
- ❖ O sarrafeamento e o desempenho devem ser feitos após a absorção da argamassa;
- ❖ Inicie o acabamento dos revestimentos cerâmicos ou similares após 14 dias, cura total 28 dias;
- ❖ Espessuras limites de revestimento: devem ser atendidas as espessuras constantes no projeto do revestimento e estar de acordo com as exigências estabelecidas na NBR 13749;
- ❖ Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- ❖ Utilize mão de obra qualificada.

ATENÇÃO

- ❖ Em dias quentes (temperatura acima de 30 °C), baixa umidade relativa do ar (abaixo de 40%), incidência de vento (acima de 20 km/h), vento constante ou em regiões de clima seco e quente, após a aplicação da argamassa, a mesma deverá ser curada através de aspersão de água em intervalos de 1 a 2 horas durante um período mínimo de 24 horas, ou seguir o procedimento descrito na NBR 7200.

6- RENDIMENTO

- ❖ Para cada cm de espessura = 16 a 20 Kg/m². Consumo pode variar em função da aplicação.
- ❖ o rendimento da argamassa depende diretamente do tamanho do bloco, espessura do assentamento e preenchimento da junta, equipamento de mistura utilizado e índice de perda na aplicação do produto.

7-DESEMPENHO

Parâmetro	Norma	Especificação NBR 13749	
Determinação da resistência de aderência à tração (MPa)	NBR 13528	Revestimento externo (Com chapisco)	≥ 0,30 MPa
		Revestimento Interno (Áreas úmidas com chapisco)	≥ 0,20 MPa

Requisitos classificatórios ARV I e ARVII			
Parâmetro	Norma	Classificação NBR 13281	
Resistência Potencial de aderência à tração no substrato (MPa)	NBR 15258	RA2	≥ 0,30 MPa
Resistência Potencial de aderência à tração no substrato (MPa)	NBR 15258	RS3	≥ 0,50 MPa

ARGAMASSA MÚLTIPLO USO BELA VISTA

Revestimento de paredes de alvenaria, em áreas internas e externas e assentamento de blocos de alvenaria de vedação

Módulo de elasticidade dinâmico (MPa)	NBR 15630	E2	≤ 12000 MPa
Variação dimensional (mm/m)	NBR 15261	VD3	$\leq -0,90$ mm/m
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (kg/m ² .h ^{1/2})	EN ISO 15148	VD3	$1,0 \leq a \leq 2,5$
Fator de resistência à difusão de vapor de água (μ)	EN ISO 12572	DV2	≤ 20

Requisitos informativos ARV I e ARVII			
Parâmetro	Norma	Classificação NBR 13281	
Retenção de água (%)	NBR 13277	U2	$80 \leq a \leq 90$
Densidade de massa no estado fresco (kg/m ³)	NBR 13278	DF2	1600 - 1800
Teor de ar incorporado (%)	NBR 13278	na	17 - 23
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	R3	1,5 – 3,5
Coefficiente de absorção de água por capilaridade (kg/m ² .h ^{1/2})	EN ISO 15148	W2	7,0 – 8,5
Fator de resistência à difusão de vapor de água (μ)	EN ISO 12572	DV2	≤ 20

Requisitos AAV e AAF			
Parâmetro	Norma	Classificação NBR 13281	
Resistência à Compressão (MPa)	NBR 113279	AAV	2,0 – 5,0
		AAF	1,5 – 5,0
Variação dimensional (mm/m)	NBR 15261	$\leq -0,80$ mm/m	
Resistência de aderência à tração (MPa)	NBR 15258	$\geq 0,20$	

As especificações estão sujeitas à mudança sem notificação prévia. Os resultados indicados são típicos, porém refletem os procedimentos usados para os testes. O desempenho real irá depender dos métodos de instalação e das condições do local de trabalho.

Tempo mínimo para aplicação da argamassa Chapisco BV Alvenaria	24 horas
Tempo mínimo para aplicação das argamassas da linha de revestimento Bela Vista	14 dias

8- ARMAZENAMENTO

- ❖ A argamassa **Múltiplo Uso Bela Vista** deve ser armazenada em local fresco, seco, protegido das intempéries, sobre estrado e no mínimo 30 cm da parede. As pilhas devem ter no máximo 15 sacos de altura.

9- APRESENTAÇÃO

- ❖ Saco plástico reciclado de 20 e 30 kg.

ARGAMASSA MÚLTIPLO USO BELA VISTA

Revestimento de paredes de alvenaria, em áreas internas e externas e assentamento de blocos de alvenaria de vedação

10- VALIDADE

- ❖ O produto possui validade de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento e com o produto em suas embalagens originais e lacradas.

11- SEGURANÇA

- ❖ Manuseio: Utilize EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evite contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.
- ❖ Fogo: Produto não inflamável e não explosivo.
- ❖ Toxicidade: Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

Documento Revisado em 24 de fevereiro de 2026