

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA

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

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.



CLASSIFICAÇÃO / COMPOSIÇÃO

A argamassa *Múltiplo Uso Bela Vista* é classificada de acordo com a NBR 13281 em ARV I, ARV II, AAV e AAF. Combina cimento Portland, agregados minerais com granulometria controlada e aditivos químicos.

LIMITAÇÕES

- ❖ Não utilizar como assentamento estrutural;
- ❖ Não utilizar no 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* ou *Chapisco BV Rolado*. Para blocos de concreto, cerâmicos, silício-calcários e tijolos comuns recomendamos *Chapisco BV Alvenaria*.

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA

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

MODO DE APLICAÇÃO

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

Colher de pedreiro, palheta e misturador mecânico.

CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

Temperatura: ar ambiente de 5 °C a 30 °C.

Temperatura ambiente superior a 30°C, temperatura do bloco/base superior a 28°C ou umidade relativa do ar inferior a 40%, umedeça a superfície do bloco onde será aplicada a argamassa de maneira a torná-la fria ao tato. Umedeça a superfície dos blocos de concreto e cerâmicos com absorção total superior a 10% e 22% respectivamente.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar estruturalmente íntegras, limpas e livres de sujeiras, engobe, óleo, graxa, tinta ou outras condições que possam prejudicar a aderência. A base deve estar fria ao tato (referência: temperatura da base inferior a 28°C) para aplicação da argamassa.

MISTURA

Em um recipiente limpo, protegido do sol, vento e chuva, adicione quantidade de água potável indicada na etiqueta da embalagem para cada saco de 30 kg da argamassa *Múltiplo Uso Bela Vista*. A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado. O tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e a quantidade de sacos, sendo o processo controlado e monitorado pelo operador. Após a mistura, a argamassa deve estar homogênea e sem grumos. Não exceda o tempo de

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA

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

mistura, pois isso pode acarretar o aumento de ar aprisionado na argamassa diminuindo sua resistência.

Não coloque mais água na mistura do que o indicado na sacaria.

O tempo máximo de utilização da argamassa *Múltiplo Uso Bela Vista* é de 2 horas, contadas a partir do início da mistura. Durante este período não deve ser adicionada água ou qualquer outro produto, bastando apenas reamassá-la antes da aplicação. Ultrapassado o tempo de 2 horas a argamassa deverá ser descartada.

TIPOS DE APLICAÇÃO

Aplicação para 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).

Aplicação para 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 externo 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.

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA

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

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.

ACABAMENTO

O sarrafeamento e o desempenho devem ser feitos após a absorção da argamassa, não recomendamos que o acabamento seja feltrado em áreas externas. Inicie o acabamento depois de 14 dias para revestimentos cerâmicos ou similares, cura total 28 dias.

CURA

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.

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, espessura do revestimento, equipamento de mistura utilizado e índice de perda na aplicação do produto.

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA**Revestimento de paredes de alvenaria, em áreas internas e externas e assentamento de blocos de alvenaria de vedação****DESEMPENHO**

Teste	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 ARV II			
Teste	Norma	Classificação NBR 13281	
Resistência potencial de aderência à tração ao substrato (MPa)	NBR 15258	RA 2	≥ 0,30 MPa
Resistência potencial de aderência à tração superficial (MPa)	NBR 15258	RS 3	≥ 0,50 MPa
Módulo de elasticidade dinâmico (MPa)	NBR 15630	E 2	≤ 12000 MPa
Variação dimensional (mm/m)	NBR 15261	VD 3	≤ -0,90 mm/m

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

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA

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

Requisitos AAV e AAF			
Teste	Norma	Classificação NBR 13281	
Resistência à compressão	NBR 13279	AAV	$2,0 \leq f_a < 5,0$ MPa
Resistência à compressão	NBR 13279	AAF	$1,5 \leq f_a < 5,0$ MPa
Variação dimensional	NBR 15261	$\geq - 0,80$ mm/m	
Resistência de aderência à tração	NBR 15258	$\geq 0,20$ MPa	
Densidade de massa no estado fresco	NBR 13278	DF3	1800 a 2000 kg/m ³ -
Retenção de água	NBR 13277	$\geq 85\%$	
Teor de ar incorporado	NBR 13278	$\leq 22\%$	
Densidade de massa no estado fresco	NBR 13278	R3	$1,5 \leq a < 3,0$

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.

ARMAZENAMENTO

A argamassa *Múltiplo Uso Bela Vista* deve ser armazenada em local fresco, seco, protegido das intempéries, sobre estrados e no mínimo 30 cm das paredes. As pilhas deverão ter no máximo 10 sacos de altura.

APRESENTAÇÃO

Saco plástico reciclado de 30 kg e 20kg.

VALIDADE

O produto possui validade de 180 dias 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.

ARGAMASSA MULTIPLO USO BELA VISTA

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

SEGURANÇA

- Transporte: A argamassa *Múltiplo Uso Bela vista* não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no.420 de 12/02/2004)
- Manuseio: Utilize EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evite contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão em abundância. Em caso de algum tipo de irritação ou contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico. Em caso de ingestão, procure imediatamente atendimento médico.
- Fogo: Produto não inflamável e não explosivo.
- Toxicidade: Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

ATUALIZAÇÃO DA FICHA TÉCNICA EM 11 DE FEVEREIRO DE 2025