

BELATTO

Argamassa para revestimento decorativo mineral

1- DESCRIÇÃO

Belatto é um revestimento decorativo mineral de fino acabamento, utilizada em áreas internas e externas. Possui ótima resistência à ação intempéries, mantendo suas características ao longo do tempo.

2- CLASSIFICAÇÃO/COMPOSIÇÃO

A argamassa *Belatto* atende os requisitos de classificação, de acordo com a NBR 16648. Combina cimento branco estrutural, minérios selecionados, pigmentos inorgânicos e aditivos químicos.

3- INDICAÇÕES DE USO

- ❖ Revestimento decorativo em áreas internas e externas;
- ❖ Revestimento decorativo em fachadas;

4- NÃO INDICADO PARA

- ❖ Como assentamento estrutural, vedação ou encunhamento;
- ❖ Não utilize aditivos químicos no chapisco (feito em obra ou industrializado) pois, pode torná-lo impermeável, prejudicando a aderência da argamassa;
- ❖ Qualquer outra aplicação que não esteja descrito neste boletim técnico.

5- MODO DE USAR

5.1- FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA APLICAÇÃO

- ❖ Colher de pedreiro;
- ❖ Desempenadeira de plástico revestida com borracha;
- ❖ Vassoura de pelo tipo “crina animal”;
- ❖ Serra de cano;
- ❖ Misturador mecânico;
- ❖ Compressor e pistola pneumática.

5.2- PREPARO DA SUPERFÍCIE

- ❖ A base para aplicação da argamassa *Belatto* pode ser:
 - Emboço sarrafeado;
 - Reboco desempenado ou feltrado.
- ❖ A superfície deve estar plana, limpa, seca, isenta de poeira, substância oleosa, tinta, resíduo ou outras condições que possam prejudicar a aderência;
- ❖ Todas as arestas, cantos e requadrações devem estar preparados antes da aplicação da argamassa de revestimento decorativo;

BELATTO

Argamassa para revestimento decorativo mineral

- ❖ Não é função do revestimento decorativo ocultar grandes imperfeições da base, devido à irregularidade e planeza, o que compromete o cumprimento adequado das reais funções do revestimento, como estética e acabamento;
- ❖ Molhar sempre os substratos na condição saturada seca;
- ❖ Peças de concreto ou elementos decorativos de baixa resistência deve ser tratados antes da aplicação do Selador.

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 20 kg da argamassa **Belatto Bela Vista**;
- ❖ A água deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado;
- ❖ Adicione a quantidade de água no recipiente; em seguida adicione metade do volume da argamassa, misture e complete com o restante da argamassa;
- ❖ Utilize um misturador mecânico de baixa rotação e misture até que se forme uma argamassa homogênea e sem grumos;
- ❖ O tempo de mistura pode variar em função do tipo de equipamento, sendo o processo controlado e monitorado pelo operador;
- ❖ Não coloque mais água na mistura do que o indicado na sacaria;
- ❖ O tempo máximo de utilização da argamassa para **Belatto 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;
- ❖ *Obs.: Utilize sempre o mesmo processo de mistura na mesma obra.*

5.4- APLICAÇÃO

- ❖ Proteja as peças de alumínio, madeira, vidro, etc., pois podem manchar se atingidas pela argamassa no momento de sua aplicação;

Camada base:

- ❖ Espalhe com desempenadeira de PVC uma demão inicial sobre o reboco uma camada de 3 a 4 mm de espessura, formando um filme no substrato e evitando falhas de estanqueidade no revestimento;
- ❖ Com o auxílio da desempenadeira revestida de borracha, faça o desempenho da camada base evitando emendas e riscos profundos;

Acabamento raspado:

BELATTO

Argamassa para revestimento decorativo mineral

- ❖ Com uma pistola de projeção, aplique duas demãos do revestimento de aproximadamente 3 mm, realize o acabamento da argamassa decorativa **Belatto** após a sucção na face de contato com o substrato, faça o processo de raspagem do produto com a serra de cano de maneira uniforme, deixando o aspecto final raspado;
- ❖ Finalize com a vassoura de pelo, varrendo o revestimento na horizontal, retirando todo excesso de pó;

Acabamento flocado:

- ❖ Sobre a primeira demão, aplique uma segunda demão de aproximadamente 2 a 3 mm com pistola de projeção finalizando o acabamento.

ATENÇÃO

- ❖ Aguarde 12 horas e com o auxílio de uma mangueira hidrate todo o revestimento de maneira uniforme, iniciando a hidratação de baixo para cima e de cima para baixo retirando todo excesso de partículas soltas;

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.

IMPORTANTE

- ❖ Respeite a dosagem de água descrita na embalagem do produto;
- ❖ Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já misturado;
- ❖ Recomenda-se que a projeção do produto seja realizada em movimentos contínuos e uniformes. Após a finalização o revestimento deverá ficar com espessuras entre 2 a 5 mm;
- ❖ Para assegurar a durabilidade do revestimento, recomenda-se a aplicação do **Hidrobrel** (Hidrofugante líquido) sobre o revestimento decorativo;
- ❖ Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- ❖ Utilize mão de obra qualificada.

6- RENDIMENTO

- ❖ Aproximadamente 4,0 a 6,0 Kg/m². Consumo pode variar em função da aplicação;

BELATTO**Argamassa para revestimento decorativo mineral****7-DESEMPENHO**

Parâmetro	Norma	Classificação NBR 16648
Resistencia à tração na flexão	NBR 13279	$\geq 2,0$ MPa
Modulo de elasticidade dinâmico	NBR 15630	≤ 12 GPa
Variação dimensional (retração)	NBR 15261	$\leq 1,2$ mm/m
Resistencia potencial de aderência a tração	NBR 15258	$\geq 0,40$ MPa
Absorção de água por capilaridade (C24h) ^f	EN ISO 15148	$C24h \leq 0,2$ kg/m ² .h ^{1/2}
Permeabilidade à água sob pressão por período de 48 h	NBR 16648	$\leq 1,0$ mL/cm ²

Densidade aparente	1,40 a 1,50 g/cm ³
Densidade da mistura	1,65 a 1,95 g/cm ³
Cura final	28 dias
Espessura final aplicada	Com camada base: 4 – 5 mm

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.

8- ARMAZENAMENTO

- ❖ **Belatto Bela Vista** deve ser armazenado em local fresco, seco, protegido das intempéries, sobre estrado e no mínimo 30 cm da parede. As pilhas devem ter no máximo 10 sacos de altura.

9- APRESENTAÇÃO

- ❖ Saco plástico reciclado de 20 kg.

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