

BELA PLAST

Argamassa para revestimento decorativo mineral

1- DESCRIÇÃO

Bela Flex é um Revestimento decorativo mineral utilizado em área interna e externa, dando um requinte especial ao acabamento através de uma textura uniforme. Possui ótima resistência à ação de intempéries, mantendo suas características ao longo do tempo e vida útil.

2- CLASSIFICAÇÃO/COMPOSIÇÃO

A argamassa **Bela Plast** 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;
- ❖ Misturador mecânico;
- ❖ Compressor e pistola pneumática.

5.2- PREPARO DA SUPERFÍCIE

- ❖ A base para aplicação da argamassa **Bela Plast** pode ser:
 - Com camada base **Bela Plast** ou **Bela Sel - Selador Mineral**;
 - Sobre o produto Emboçoflex Plus;
 - 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;

BELA PLAST

Argamassa para revestimento decorativo mineral

- ❖ 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 **Bela Plast 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 **Bela Plast 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

- ❖ Hidrate o substrato até a condição de superfície saturada seca;

CAMADA BASE

- ❖ Espalhe com desempenadeira de PVC uma demão inicial de 2 mm de espessura sobre o emboço sarrafeado rústico, formando um filme no substrato e evitando falhas de estanqueidade no revestimento;
- ❖ A projeção do produto deverá ocorrer após no mínimo 12 horas da aplicação da camada de fundo;
- ❖ *Obs.: Caso, o reboco esteja feltrado, a camada base poderá ser substituída pelo **Selador Mineral Polimérico – Bela Sel.***

ACABAMENTO

Para o acabamento tipo Travertino:

- ❖ Com uma pistola de projeção pneumática, aplique duas demãos de Bela Plast totalizando aproximadamente 2 a 3 mm, após essa etapa aguarde o ponto ideal para alisamento dos flocos com uma desempenadeira pequena de plástico.

BELA PLAST**Argamassa para revestimento decorativo mineral****Para o acabamento tipo Flocado:**

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

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.

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

- ◆ Com selador: 2,5 a 3 Kg/m². Consumo pode variar em função da aplicação;
- ◆ Com camada base: 5 a 6 kg/m². Consumo pode variar em função da aplicação.

7-DESEMPENHO

Parâmetro	Norma	Classificação NBR 16648
Resistencia à tração na flexão	NBR 13279	≥ 2,0 MPa
Modulo de elasticidade dinâmico	NBR 15630	≤ 12 GPa
Variação dimensional (retração)	NBR 15261	≤ 1,2 mm/m
Resistencia potencial de aderência a tração	NBR 15258	≥ 0,40 MPa
Absorção de água por capilaridade (C24h) ^f	EN ISO 15148	C24h ≤ 0,2 kg/m ² .h ^{1/2}
Permeabilidade à água sob pressão por período de 48 h	NBR 16648	≤ 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 a 5 mm Com selador: 2 a 3 mm

BELA PLAST**Argamassa para revestimento decorativo mineral**

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

- ❖ *Bela Plast 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 15 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