

GRAUTE BELA VISTA

Argamassa para preenchimento de alvenaria estrutural

DESCRIÇÃO

Indicado para o preenchimento de alvenaria estrutural, pilares, canaletas, cintas, vergas e contra-vergas, fixação de placas e portões.

Obs.: Para uso em alvenaria estrutural, recomendamos que consulte o calculista do projeto para avaliar a compatibilidade da resistência do Graute Bela Vista, em relação à resistência final desejada para a alvenaria.



CLASSIFICAÇÃO / COMPOSIÇÃO

O Graute Bela Vista é classificado de acordo com a classe do produto (15 MPa, 20 MPa, 25 MPa, 30 MPa e 40 MPa). Combina Cimento Portland, agregados minerais, aditivos especiais.

MODO DE APLICAÇÃO

CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

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 o graute 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

A base onde será aplicada o Graute Bela Vista deve estar plana, limpa, seca, isenta de poeira, substância oleosa, tinta, resíduo ou outras condições que possam prejudicar a aderência. De acordo com a NBR 15961-2, aplique o graute, no mínimo, após 16 horas do assentamento dos blocos. No caso de peças estruturais, quando necessário, utilize orifícios para saída de ar

GRAUTE BELA VISTA

Argamassa para preenchimento de alvenaria estrutural

(suspiros), colocados para evitar o aprisionamento do ar sob as superfícies grauteadas. As formas devem ser projetadas de modo a facilitar o rápido e contínuo preenchimento dos espaços a serem grauteados e devem ser resistentes, vedadas e estar bem escoradas.

MISTURA

O preparo do graute deve ser feito próximo as frentes de trabalho, protegido de chuva, sol e vento. Em um recipiente limpo e estanque, adicione a quantidade de água potável indicada na embalagem para cada saco de 20 kg do *Graute Bela Vista*. A mistura do graute pode ser feita manualmente ou através de um misturador mecânico, o tempo de mistura varia em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos e deve ser controlado pelo operador. O tempo máximo de utilização do *Graute Bela Vista* é de 1 hora, contada a partir do início da mistura. Durante este período não deve ser adicionada água ou qualquer outro produto. Ultrapassado o tempo de 1 hora, o graute deverá ser descartado.

APLICAÇÃO

O preenchimento dos blocos ou formas deve ser feito de maneira a permitir o deslocamento do ar, evitando-se vazios. Proteja as peças de alumínio para evitar a ocorrência de manchas.

Atenção: De acordo com a NBR 15921-2, antes de utilizar o Graute Bela Vista recomenda-se remover o acúmulo de argamassa presente nos vazados dos blocos, e após este procedimento molhá-los para evitar a retração do Graute Bela Vista.

RENDIMENTO

Em média 2.000 kg/m³.

Consumo pode variar em função da aplicação.

GRAUTE BELA VISTA**Argamassa para preenchimento de alvenaria estrutural**

DESEMPENHO

Teste	Método do Teste	Graute Bela Vista	Resistência aos 28 dias
Resistência à compressão (MPa)	NBR 5739	Graute 15 MPa	≥ 15 MPa
		Graute 20 MPa	≥ 20 MPa
		Graute 25 MPa	≥ 25 MPa
		Graute 30 MPa	≥ 30 MPa
		Graute 40 MPa	≥ 40 MPa

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

O *Graute Bela Vista* deve ser armazenado em local fresco, seco, protegido das intempéries, sobre estrados e no mínimo 30 cm das paredes. As pilhas deverão ter no máximo 15 sacos de altura.

APRESENTAÇÃO

Saco plástico reciclado de 20 kg.

VALIDADE

O produto possui validade de 90 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.

GRAUTE BELA VISTA**Argamassa para preenchimento de alvenaria estrutural**

SEGURANÇA

- ❖ Transporte: O Graute Bela Vista não está enquadrado 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.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

NBR 15961, NBR 15812

Atualização da ficha técnica em 11 de Fevereiro de 2025

