



### Indicação

O **Graute Bellamassa** é um concreto pronto, tendo como suas principais características a elevada fluidez, auto adensamento, alta resistência inicial, liberação rápida e com sua retração controlada. Indicado para preenchimento de falhas de concretagens, preenchimento de blocos vazados em alvenaria estrutural, fixação de equipamentos pesados, reparos e regularizações de pisos de concretos e locais de difícil acesso. Não agride as ferragens. Sua composição é elaborada com matérias primas selecionadas.

### Preparo da base

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem nenhuma impregnação de oleosidades, asfaltos, desmoldantes, agentes de cura, impermeabilizantes ou outro material que prejudique a fixação do produto. Em toda a área a ser utilizado o **Graute Bellamassa**, retirar restos de concreto, sujeiras, argamassas, tintas, até atingir o concreto íntegro. Corrosões nas armaduras e ferragens devem ser limpas e tratadas com anticorrosivo. Umedecer a área com água limpa sem encharcar. Quando o produto for aplicado em formas, as mesmas devem ser resistentes, seladas para evitar desperdício de material e devem ser umedecidas previamente.

### Preparo do produto

A mistura do **Graute Bellamassa** pode ser efetuada por agitador manual, mecânico ou betoneira. Para cada pacote de 5kg de **Graute Bellamassa** adicionar de 400 a 600ml de água limpa e para pacote de 25kg de **Graute Bellamassa** adicionar entre 2 e 3 litros de água limpa. Misturar bem por aproximadamente 3 a 5 minutos, adicionando a água aos poucos até obter uma consistência homogênea na massa. Utilizar o produto no máximo até 30 minutos após o seu preparo e depois deste período a massa deve ser rejeitada, portanto nunca adicionar mais água para recuperar a mesma, pois ela já terá perdido suas características hidráulicas.

### Aplicação do produto

O preenchimento deve ser efetuado de forma contínua e de um dos lados da estrutura, de maneira que permita a saída do ar, evitando vazios dentro do produto. Não há necessidade de adensamento do produto.

### Cuidados

Grandes volumes de massa e com espessura acima de 6cm é necessário adicionar ao produto 30% de brita 0 peneirada e lavada. Passados 6 horas após a finalização da aplicação, realizar a cura úmida (molhar com água) e diariamente durante 3 dias; ou realizar a cura química com aplicação de agente de cura específico. Produto não indicado para necessidades de compressão maior que 50MPa. Utilizar o produto somente se a temperatura ambiente estiver entre 5°C e 40°C e a temperatura da superfície entre 10°C e 27°C. As resistências obtidas no resultado da aplicação são inversamente proporcionais à quantidade de água adicionada no preparo do produto.

### Consumo

Aproximado de 2.000/m<sup>3</sup>.

**Composição**

Agregados minerais, cimento cinza, aditivos especiais e fluidificantes.

**Validade**

Vigência de 8 meses, desde que o produto seja mantido em sua embalagem original e lacrada, a partir da data de fabricação informada na mesma.

**Estocagem**

Armazenar o produto em sua embalagem original e lacrada, sobre estrado elevado do solo, em local seco e arejado, em pilhas de no máximo 1,5m de altura.

**Embalagem**

O **Graute Bellamassa** é fornecido nos seguintes tamanhos de embalagens:

Pacotes de 5kg em fardos com 4 pacotes

Pacotes de 25 kg em palets com 60 pacotes

**Dados técnicos**

A argamassa para **Graute Bellamassa** obedece as normas técnicas NBR13.276/95.

Resistência à compressão	1 dia	20MPa
	3 dias	40MPa
	28 dias	50MPa
Início de pega	1:30 à 2:00 horas	

**Cuidados**

Utilizar óculos e luvas de proteção. Manter e armazenar o produto em sua embalagem original e lacrada. O produto deve ficar longe de crianças. Se ocorrer contato com a pele e provocar ressecamento, lavar com água em abundância e aplicar creme hidratante. Se ingerido ou entrar em contato com os olhos, o médico deverá ser consultado.

**Lembrete**

Todas as informações contidas neste descritivo são de resultado de nosso atual conhecimento deste produto e comprovadas na prática. Mesmo assim, devem ser consideradas como sugestões. Na dúvida consultar nosso departamento técnico.