

# Super Graute

## Graute de Alta Resistência para Uso Geral

FABRICANTE: Weber Quartzolit

### DESCRIÇÃO

Argamassa autonivelante, pronta para uso à base de cimento Portland, agregados pré-selecionados, aditivos superplastificantes e compensadores de retração.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Grauteamento de painéis, vigas e elementos pré-moldados;
- Ancoragem de chumbadores;
- Preenchimentos de falhas em concretagem;
- Reforços de fundações;
- Recuperação de estruturas de concreto;
- Outros usos em que seja exigido um produto que permita trabalhos em área de difícil acesso.

### PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

- Fluidez prolongada, permitindo bombeamento;
- Baixa permeabilidade;
- Altas resistências mecânicas a impactos, flexão e torção;
- Não apresenta exsudação, segregação, bolhas de ar e retração;
- Excelente aderência ao concreto;
- Não contém cloretos, evitando ataques nocivos às armaduras.

### DADOS TÉCNICOS

Composição: cimento, agregados minerais, aditivos especiais e fluidificante.

Densidade aparente: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Densidade fresca: 2,1 g/cm<sup>3</sup>

Resistência a compressão: 1 dias: 25 MPa

3 dias: 44 MPa

28 dias: 55 Mpa

### INSTRUÇÕES DE USO

Deve ser utilizado sobre superfície limpa, áspera, isenta de óleos, graxas, poeira e materiais soltos. As fôrmas devem estar limpas e calafetadas, para evitar perdas.

Para cada saco de SUPER GRAUTE são necessários 3 a 3,5 litros de água, conforme a fluidez desejada.

A mistura deve ocorrer dentro de argamassadeira o mais próximo possível do local de aplicação, colocando-se 80% da água de amassamento e adicionando progressivamente o SUPER GRAUTE e misturando-se por 1,5 minutos. Em seguida, acrescentar lentamente o restante da água até que se obtenha a consistência desejada. As formas só poderão ser removidas após o endurecimento.

Para grandes volumes de aplicação, com espessura superior a 5cm, deve-se adicionar 50% de brita (até 19 mm) em relação ao peso do SUPER GRAUTE.

Manter as formas por no mínimo 24 horas. Após a desforma, iniciar o processo de cura úmida, que deve se estender por no mínimo 3 dias, ou aplicar membrana de cura, para evitar a perda excessiva de água para o meio.

CONSUMO/RENDIMENTO: 2.000 kg/m<sup>3</sup>

EMBALAGEM: Sacos de 25 kg

### ARMAZENAMENTO/VALIDADE

270 dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem. Armazenar em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com, no máximo, 1,5m de altura, em sua embalagem original fechada.

### INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Poderá causar irritação em pessoas sensíveis. Deve-se evitar sempre a ingestão ou o contato com os olhos e a pele. Para manusear este produto recomendamos o uso de proteção adequada, tal como: luvas, óculos, aventais, etc. Procure sempre um médico em caso de anomalias.