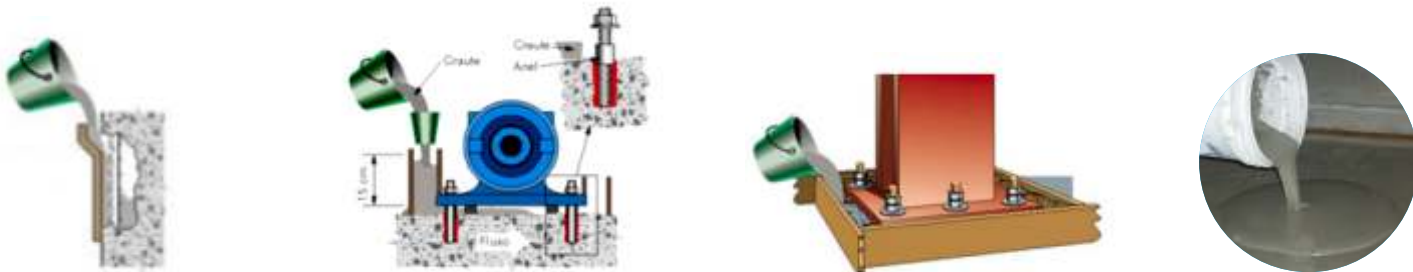


**DESCRIÇÃO**

ARGAPRON GRAUTE 50 é uma mistura seca à base de cimento Portland, agregados naturais classificados e aditivos para melhorar a trabalhabilidade e resistência física, bastando-se adicionar água para sua aplicação. Sua resistência a compressão é de **48 à 52MPa aos 28 dias**.

**CAMPOS DE APLICAÇÃO**

Grauteamento e/ou concretagem de: fundações (sapatas; vigas baldrames), colunas de concreto, vigas de concreto, pisos de concreto, muros de concreto (inclusive arrimo), colunas de alvenaria estrutural, calçadas, equipamentos mecânicos diversos entre outros reparos.

**BENEFÍCIOS**

- ☑ baixíssima ou nenhuma exsudação
- ☑ embalagem plástica: longo tempo de armazenagem
- ☑ praticidade na preparação do graute pois é só adicionar água
- ☑ altas resistências físicas
- ☑ produto homogêneo garantindo uniformidade na aplicação
- ☑ apresenta excelente plasticidade, resistências físicas e trabalhabilidade
- ☑ redução dos desperdícios
- ☑ GARANTIA DA QUALIDADE

**PREPARAÇÃO DO PRODUTO**

Para cada embalagem de 30kg de ARGAPRON GRAUTE 50, adicionar a quantidade de água limpa descrita na etiqueta da embalagem, até se chegar a consistência desejada. A adição da água deverá ocorrer em duas etapas: na primeira etapa, será adicionado o pó e posteriormente, com o equipamento de mistura em funcionamento, adicionar primeiramente 3/4 da água de amassamento, com a mistura processada intensamente durante cerca de 2 à 3 minutos. Em seguida será adicionado o restante da água e misturado durante 3 minutos até obter-se uma massa pastosa e homogênea com equipamento mecânico apropriado. Para pequenas quantidades também poderá ser preparado manualmente, neste caso misturar bem, assegurando-se da completa homogeneização. Efetuar a mistura o mais próximo possível do local onde será aplicado, e lançar o ARGAPRON GRAUTE 50 imediatamente após sua mistura. O produto mantém sua fluidez em até 40 minutos (25°C) após preparado. Temperaturas mais altas diminuem seu tempo de aplicação.

**APLICAÇÃO**

A superfície deve estar limpa, isenta de pó, óleos, gorduras, limos e fungos, e também umedecida, porém sem saturação. Caso seja necessário ponte de aderência realizá-lo anteriormente a aplicação do graute. Em caso de aplicação em estruturas com formas, lançar o graute por gravidade através de dispositivo tipo cachimbo. As formas deverão estar colmatadas (seladas), com desmoldante aplicado e saturadas. Reparos de pisos, as áreas deverão ser delimitadas com disco de corte. Para grauteamentos de grandes volumes recomendamos a adição de pedrisco (lavado, seco e peneirado). Efetuar cura úmida ou química por no mínimo 3 dias.

**DADOS TÉCNICOS**

Consumo de 2.100kg/m<sup>3</sup>

Resistência à compressão axial (25oC):

1 dia: 18 ~ 20MPa

3 dias: 26 ~ 30 Mpa

7 dias: 35 ~ 40 Mpa

28 dias: 48 ~ 52MPa

**PRECAUÇÕES**

Efetuar a limpeza das ferramentas e EPI's utilizados antes da secagem completa da argamassa, caso contrário, só poderá ser removido mecanicamente. Para maiores informações consultar nosso Depto Técnico. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. Manter as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais. Em caso de contato com a pele, mucosa ou olhos lavar com água em abundância, persistindo irritação procurar socorro médico, caso ingerido procurar socorro médico.

**EMBALAGENS / ESTOCAGEM**

ARGAPRON GRAUTE 50 é fornecido em sacos plásticos com 30 kg. As embalagens devem estar protegidos contra chuva e vento. A altura das pilhas não deve ultrapassar 1,5m de altura para os sacos plásticos.

Sob condições ideais de estocagem o material tem uma validade de 12 meses.