

DESCRIÇÃO

ARGAPRON MICROCONCRETO 40 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 média a compressão aos 28 dias fica entre **40MPa e 45MPa**.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Grauteamento e/ou concretagem de: fundações (sapatas; vigas baldramas), 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**

- reduzida 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 MICROCONCRETO 40, adicionar a quantidade de água limpa descrito na etiqueta, até se chegar a consistência desejada. A adição da água deverá ocorrer em duas etapas: na primeira etapa, serão adicionados 3/4 da água de amassamento e a argamassa, com a mistura processada intensamente durante cerca de 2 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.

O produto deve ser aplicado em até 30 minutos.

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.

CONSUMO

Consumo de 2.080kg/m³

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 MICROCONCRETO 40 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.