

DESCRIÇÃO

ARGAPRON GRAUTE 30 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 médias a compressão aos 28 dias é de 30MPa.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recuperação e reforço de Estruturas



Fixação de Máquinas e Equipamentos



Fixação de Estruturas Metálicas



Recuperação de Pisos

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, reforços e ancoragens.

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 GRAUTE 30, adicionar a quantidade de água limpa descrita na embalagem. A adição da água deverá ocorrer em duas etapas: na primeira etapa, serão adicionados 2/3 a 3/4 da água de amassamento até obter-se uma massa pastosa e homogênea, e ir adicionando o restante da água até se chegar a consistência desejada, sem ultrapassar a quantidade descrita na embalagem. Utilizar betoneira ou equipamento de mistura de baixa rotação. Para pequenas quantidades também poderá ser preparado manualmente, neste caso misturar bem, assegurando-se da completa homogeneização.

O produto deve ser aplicado em até 40 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 2.200 kg/m³

SEGURANÇA

Efetuar a limpeza das ferramentas e EPI's utilizados antes da secagem completa da argamassa, caso contrário, só poderá ser removido mecanicamente.

Em caso de contato com pele, lavar com água em abundância. Contato com os olhos, lavar imediatamente com água durante 15 minutos, se necessário, cuidar com atenção médica (oftalmologista). Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e solicitar um médico imediatamente.

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.

EMBALAGENS / ESTOCAGEM

ARGAPRON GRAUTE 30 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.

TRANSPORTE E ECOLOGIA

É classificado como transporte não perigoso.

Produto não inflamável ou corrosivo.

Produto não considerado tóxico, porém impróprio para consumo humano.

O produto apresenta reação alcalina com a água, sendo levemente prejudicial ao meio aquático.

Impedir que chegue às águas ou solo.

Descartar a embalagem em local adequado, conforme regulamentação vigente.