

ARGAPRON RC40

Argamassa polimérica monocomponente, tixotrópica para recuperação e reforço de estruturas de concreto

DESCRIÇÃO

ARGAPRON RC40 é uma argamassa de base cimentícia, filler mineral e aditivos especiais, para aplicação em reparos e acabamentos superficiais, com resistência de 40MPa.

A argamassa aliada aos polímeros proporciona melhor trabalhabilidade, resistências a compressão, tração e flexão, baixa permeabilidade e um produto com ótima aderência ao substrato.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

O produto pode ser aplicado em reparos superficiais e permanentes em estruturas de concreto, blocos ou alvenaria com espessura entre 5 e 25mm ou 50mm em duas camadas de 25mm, sem a necessidade de fôrmas, em:

- Edifícios
- Pontes ou obras marítimas
- Indústrias
- Execução de “meia cana” em reservatórios
- Proteção mecânica de impermeabilização
- Reparos de cantos vivos

VANTAGENS

- Pronta para o uso
- Altas resistências mecânicas
- Argamassa tixotrópica
- Facilmente aplicável manualmente
- Baixíssima permeabilidade
- Excelente aderência à diversos substratos

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

A superfície a receber a argamassa deve estar limpa, isenta de pó, óleos, gorduras, limos e fungos e pedaços soltos, livre de qualquer produto que impeça a sua aderência. Caso necessário delimitar a área de reparo com disco de corte. Remover as partes soltas e deterioradas, limpar com jateamento ou escova de aço a superfície do concreto e a armadura. Fazer tratamento da armadura com ARGAPRON ARGAFER 2K. Saturar a superfície do concreto com água limpa deixando a superfície seca. Fazer aplicação de ponte de aderência com ARGAPRON ADIFIX + 1 água + 3 cimento (em volume).

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Em recipiente limpo adicionar inicialmente a água (6L) e em seguida o componente pó (30kg). Com o auxílio de um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira, misturar completamente por no mínimo 3 minutos. Caso seja preparado manualmente misturar bem assegurando-se da completa homogeneização do produto até obter-se uma pasta sem grumos.

APLICAÇÃO

A aplicação poderá ser feita com colher pedreiro ou com desempenadeira de madeira comprimindo a argamassa contra a superfície.

Também poderá ser efetuada a aplicação com as mãos a partir de uma argamassa preparada com menos água, recobrando a armadura e em seguida preenchendo toda a área.

O acabamento poderá ser dado com o tipo de ferramenta de acordo com o tipo de acabamento desejado (desempenadeira, régua metálica, colher de pedreiro, etc).

Após início de pega da argamassa (perda da plasticidade inicial), a mesma deverá ser rejeitada. Jamais tentar reobter a trabalhabilidade com novo acréscimo de água.

Manter cura úmida por no mínimo 3 dias.

Não adicionar outros componentes como cimento, cal, areia ou outros tipos de líquidos.

CONSUMO

Consumo de 2.080kg/m³

PRECAUÇÕES

Para maiores informações consultar nosso Depto Técnico. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem.

Usar EPI's adequados para manuseio do produto. 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 RC40 é fornecido em embalagens plásticas de 30Kg. As embalagens devem estar protegidas contra chuvas e ventos. A altura das pilhas não deve ultrapassar 10 sacos.

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