

ARGAPRON RC40 2K

Argamassa polimérica bicomponente, tixotrópica, com microssilica para recuperação e reforço de estruturas de concreto

DESCRIÇÃO

ARGAPRON RC40 2K é uma argamassa bicomponente de base cimentícia, filler mineral, aditivos especiais e microssilica para aplicação em reparos e acabamentos superficiais, com resistência a compressão de 40MPa a 45MPa em 28 dias.

A argamassa aliada aos polímeros e à microssilica proporciona melhor trabalhabilidade, resistência a compressão, tração e flexão, baixíssima permeabilidade, excelente resistência à penetração de cloretos e sulfatos, 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, sem a necessidade de fôrmas.

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 SUPER S + 1 água + 3 cimento (em volume), ou outro tipo de ponte de aderência, como epóxi, respeitando o método de aplicação do fabricante.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Em recipiente limpo adicionar inicialmente 3,0L do componente B (líquido) e em seguida, com o auxílio de um misturador universal ou uma hélice acoplada a uma furadeira, adicionar aos poucos o componente A (pó - 26,5kg) e misturar completamente por no mínimo 3 minutos; por último o restante do líquido até se chegar à consistência desejada. 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 aditivo, recobrando a armadura e em seguida preenchendo toda a área. O acabamento poderá ser dado com ferramenta apropriada, de acordo com o tipo de acabamento desejado.

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.

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

DADOS TÉCNICOS

Consumo de 2.080kg/m³

Resistência à compressão: 3 dias: 22MPa
28 dias: 40MPa

PRECAUÇÕES

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 RC40 2K é fornecido em sacos plásticos com 26,5 Kg e o aditivo com 3,5L aditivo. 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.