



RESIMAT
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

FICHA TÉCNICA

ARGAPOL FP

ARGAMASSA POLIMÉRICA COM FIBRAS PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL

ARGAPOL FP é uma argamassa cimentícia, polimérica, com fibras sintéticas, monocomponente de consistência tixotrópica indicada para reparos de estruturas de concreto. Produto fornecido pronto para o uso, bastando adicionar água na dosagem indicada.

Não requer ponte de aderência, protege contra corrosão;

Modificada com polímeros, resistente à carbonatação;

Espessuras de camadas de 6mm 100mm;

Elevada aderência e estanqueidade.

QUALIDADE DO SUBSTRATO

Concreto: Remover sujeira, contaminantes, incrustações e partes soltas por hidro jateamento de alta pressão ou lixamento do substrato. Delimitar as áreas de reparo com disco de corte na profundidade mínima de 5 mm. Escariar e remover por apicotamento todo o concreto solto e/ou deteriorado até no mínimo 20 mm além da profundidade das armaduras e expando no mínimo 100 mm de armadura sã (sem corrosão). Saturar o substrato com água até a condição Superfície Saturada e Seca (sem empoçamentos). Armaduras: Limpar as armaduras e remover todo o produto de corrosão por lixamento mecânico ou jato abrasivo. No caso de contaminação por cloretos, as barras também devem sofrer hidro jateamento de alta pressão.

PREPARO DO PRODUTO

Prepare o produto utilizando um misturador mecânico ou uma argamassadeira de eixo vertical de baixa rotação. Coloque a água de amassamento - cerca de 3,4 L - no recipiente de mistura e adicione o ARGAPOL FP aos poucos com o misturador em rotação durante 3 a 4 minutos de forma a garantir a obtenção de uma massa homogênea e sem grumos.

CONSUMO

Aproximadamente 2.000kg/m³ - 80 sacos/m³

Preenchimento de reparos localizados rasos em estruturas de concreto armado; Preenchimento de reparos de elementos de concreto nas condições verticais, horizontais e fundo de lajes/vigas; Recomposição de cantos vivos e outros reparos em elementos pré-fabricados de concreto; Reparos localizados em pisos de concreto.

ENSAIO ESPECIFICAÇÃO

Densidade	2,10 g/cm ³
Resistência à Compressão	1 dia >25 Mpa 7 dias >45 Mpa 28 dias >50 Mpa
Resistência à Tração	1 dia >4 Mpa 7 dias >6 Mpa 28 dias >8 Mpa
Aparência / Cor	Pó / Cinza
Cura final	de 3 a 5 dias

VALIDADE

9 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

EMBALAGENS

Sacos de 25kg

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível em: www.resimat.com.br. Utilizar sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.



ATENÇÃO:

As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e têm a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto, a RESIMAT não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não é possível controlar todas as condições de utilização e armazenagens.

Rua Branca de Neve, 30 - Vila Paris
Contagem/MG. Cep: 32372-140
TEL: (31) 3541-5992 • (31) 3541-6096
WhatsApp: (31) 99988-4190