

## 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 concretos. 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 hidrojateamento 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 concreto solto e/ou deteriorado até no mínimo 20 mm além da profundidade das armaduras e expondo 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 hidrojateamento 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 1,88g/cm<sup>3</sup>.

 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.

**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.

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

 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](http://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 tem 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.