

FICHA TÉCNICA

RESIGROUT TIX

ARGAMASSA TIXOTRÓPICA DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL E FINAL

O RESIGROUT TIX é uma argamassa pré-dosada, de elevada viscosidade, pronta para o uso. Formulada à base de cimento Portland, agregados selecionados e aditivos especiais, é indicada para aplicações onde não é desejada a fluidez do produto. Apresenta excelente desempenho mesmo quando aplicado em estruturas verticais.

Tixotrópico, pode ser aplicado manualmente em superfícies verticais e horizontais (fundos de vigas e lajes), sem uso de formas;

Produto isento de cloretos;

Elevadas resistências mecânicas à compressão (iniciais);

Fácil preparo.

QUALIDADE DO SUBSTRATO

O substrato de concreto deve encontrar-se são, isento de partículas soltas, graxa, óleo, produtos de corrosão, pinturas, nata de cimento, agentes de cura química e desmoldantes. A superfície deve estar úmida antes da aplicação do produto, porém sem encharcar ou empoçar.

PREPARO DO PRODUTO

Misturar todo conteúdo da embalagem de uma só vez adicionando 3,25 litros de água limpa misturando por 3 minutos utilizando um misturador de ação forçada ou uma hélice helicoidal acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 RPM) para se obter uma argamassa homogênea.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

- Aplicar em pequenas quantidades, manualmente ou com colher de pedreiro, pressionando fortemente a argamassa sobre a superfície em camadas subsequentes de até 25mm até o preenchimento total da espessura do reparo. Todo cuidado deve ser tomado para que não fiquem falhas no preenchimento. Quando aplicado por camadas deve esperar por um intervalo entre elas para que não solte do substrato.

- Nivelar a superfície e dar o acabamento com desempenadeira de aço, plástica ou espuma. O ideal é que o material seja aplicado em no máximo 30 minutos depois da adição da água.

Consumo: Aproximadamente 1.900kg/m³ - 76 sacos para 1m³.

Argamassa indicada para fixação de bases e equipamentos como prensas, turbinas, geradores e bombas em concreto e alvenaria, fixar trilhos, tirantes e chumbadores, reforços estruturais, reparos e recuperação de falhas de concretagem.

VALIDADE

12 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

Saco 25kg.

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Tempo de utilização	30 minutos
Cura	3 dias
Temperatura de aplicação	5°C a 35 °C

Resistência à compressão

24 hs: Min. 15,00 ± 5 Mpa

3 dias: Min. 20,00 ± 5 Mpa

7 dias: Min. 30,00 ± 5 Mpa

14 dias: Min. 40,00 ± 5 Mpa

28 dias: Min. 50,00 ± 5 Mpa

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.