

ResiGrout Tix

Graute tixotrópico de alta resistência inicial e final.

DESCRIÇÃO:

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.

USOS:

Argamassa indicada para grauteamento de bases de 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.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ 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 (inicias).
- ✓ Fácil prepararo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PRODUTO:

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO
Densidade	2.200 kg/m ³
Tempo de utilização	30 minutos
Cura	3 dias
Temperatura de aplicação	5°C a 35 °C
Resistência a 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

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: Sacos de 25 kg

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.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

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 aço 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 o **RESIGROUT TIX** 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 grauteamento seja feito em no máximo 30 minutos depois da adição da água.

CONSUMO/RENDIMENTO:

Aproximadamente 1875 kg/m³ (75 sacos para cada 1 m³).

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

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.

SEGURANÇA

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.