

GRAUTE AUTOADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA INICIAL E FINAL

 **RESIGROUT** é uma argamassa pré-dosada de alta fluidez, composta de cimento Portland areia de granulometria selecionada e aditivos especiais. É fornecido pronto para o uso.

- Excelente trabalhabilidade mantida durante um período de 30 minutos (a 20 °C) após a adição de água ao produto.
- Isento de cloretos e excelente resistência a carbonação.
- Consistência fluida, devendo ser aplicado em espaços confinados.
- Elevadas resistências mecânicas à compressão (iniciais e finais) com rápida desforma e liberação.

 **QUALIDADE DO SUBSTRATO:** A superfície deverá estar perfeitamente limpa, isenta de óleos, graxas, pó, restos de pintura, nata de cimento, materiais soltos, etc. Sem qualquer tipo de incrustação que prejudique a perfeita aderência do produto no substrato. Saturar o substrato sem deixar empoçamento de água sobre a superfície, apresentando a condição de saturada e seca.

 **PREPARO DO PRODUTO:** Para cada saco de 25 kg são necessários 3,00 litros de água (sem pedrisco). Recomenda-se, para a mistura de 1 saco, utilizar uma hélice de mistura acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) e, para maiores quantidades, um misturador de ação forçada tipo betoneira de eixo inclinado ou misturador e ainda uma argamassadeira de eixo vertical, misturar por 2 minutos e em seguida adicionar o restante da água (conforme indicado). Misturar por mais 3 minutos, até o graute apresentar aspecto uniforme e homogêneo. Dependendo da temperatura ambiente e da consistência desejada, a quantidade de água pode variar de 3 a 3,25 litros por embalagem. Não fracionar as embalagens.

O grauteamento deve ser contínuo, realizado a partir de apenas um lado do elemento estrutural, sempre lançando o produto da menor distância de percurso possível.

Consumo:

Argamassa fluida - 2000 kg /m³ (80 sacos por m³)

Microconcreto - com adição de 30% de pedrisco (em peso) 1800 kg/m³ (70 sacos por m³)

 Produto indicado para: Fixação de máquinas e equipamentos não sujeitos à impactos cíclicos; reforço de fundações, colunas e vigas de pontes; alvenaria estrutural. Reparos de estruturas de concreto em geral; para grauteamento de espessuras de 10 a 50 mm por camada. Espessuras maiores podem ser admitidas. Preparando-se um micro-concreto com adição de até 30% de brita 0 em peso "pedrisco" (peneirado e lavado).

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
Densidade	~2.2 kg/l
Tempo de utilização	20 minutos
Cura	3 dias
Temperatura de aplicação	5°C a 35 °C
Resistência a compressão	24 hs: Min. 30,00 ± 5 Mpa 3 dias: Min. 35,00 ± 5 Mpa 7 dias: Min. 40,00 ± 5 Mpa 14 dias: Min. 50,00 ± 5 Mpa 28 dias: Min. 60,00 ± 5 Mpa

 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 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.