

GRAUTE AUTOADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA E SECAGEM RÁPIDA



RESIGROUT FASTER MICROCONCRETO é um micro-concreto pré-dosado, pronto para o uso, constituído por cimentos especiais, agregados de alta dureza e aditivos o que resulta em um produto de alto desempenho desenvolvido para reparo emergencial em concreto onde seja necessário liberação rápida.



Isento de cloretos e excelente resistência a carbonação.



Consistência fluida, devendo ser aplicado em espaços confinados.



Elevadas resistências mecânicas à compressão (inicias e finais) com rápida desforma e liberação.



Liberação rápida da obra 2 h.



QUALIDADE DO SUBSTRATO: O substrato deve estar limpo, livre de quaisquer partículas soltas, poeira, óleos, nata de cimento e outros agentes contaminantes. O substrato deve estar rugoso para a aplicação. Antes de aplicar o **RESIGROUT FASTER MICROCONCRETO**, molhe a superfície com água, evitando o empocamento e deixando-a na condição de "saturada seca".



PREPARO DO PRODUTO: **RESIGROUT FASTER MICROCONCRETO** é um graute monocomponente bastando adicionar água e misturar até obtenção de uma argamassa homogênea. Para 25 kg **RESIGROUT FASTER MICROCONCRETO** são necessários aproximadamente 2,7 a 3,0 litros de água.

O misturador deve ser colocado o mais próximo possível do local da aplicação. A estanqueidade das formas é fundamental, devido a alta fluidez do produto. Para escoamento e o preenchimento contínuo dos espaços a serem grauteados, recomendamos uso de cachimbo para lançamento.

O tempo de trabalhabilidade do **RESIGROUT FASTER MICROCONCRETO** de 20 a 30 minutos dependendo das condições climáticas. Temperaturas altas diminuem o tempo de trabalhabilidade do produto enquanto as baixas o aumentam. É recomendado que o material não trabalhe exposto ao sol, principalmente em dias de temperatura alta, recomenda-se que todo o processo, desde a mistura até a aplicação, tenha uma cobertura para não implicar na trabalhabilidade do produto. Caso as condições climáticas estejam mais elevadas (acima de 35°C), recomendamos que durante o processo de mistura, seja adicionado pedras de gelo para controlar o tempo de pega.

Consumo: Aproximadamente, 1,80 kg/m³.



Reparos rápidos em geral, obras com exigência de retomada rápida à atividade. Fixação de trilhos, torres, estruturas metálicas, placas de base de máquinas, turbinas, compressores e equipamentos. Aplicações com espessuras entre 10 mm a 100 mm.

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 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	1,80 kg/m ³
Temperatura da aplicação	5 a 35 °C
Tempo de trabalho	30 minutos
Expessura (máxima total)	100mm
Cura inicial	2 horas
Resistência à Compressão	2h: 20 ± 5 Mpa 4h: 30 ± 5 Mpa 24h: 40 ± 5 Mpa 7 dias: 55 ± 5 Mpa 28 dias: 60 ± 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.