

Composição

Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.

Indicação

Grauteamento e fixação de bases de equipamento;

Preenchimento de vazios com espessuras entre 20 e 60 mm. Para espessuras maiores, deve-se adicionar até 30% de Brita 0 ou Brita 1, em massa;

Reparos de estruturas de concreto em geral.

Contraindicação

Áreas externas com incidência direta de sol sobre o produto;

Áreas maiores que 1 m²;

Preparos de concretos ou outro tipo de aplicação semelhante;

Execução de contrapiso autonivelante.

Propriedades (NBR 5739)

Massa unitária	2.200 kg/m ³
Resistência à compressão às 24 horas	25 MPa
Resistência à compressão aos 3 dias	30 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias	50 MPa
Tempo em aberto para aplicação	30 minutos

As informações de rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato e de fatores externos alheios ao fabricante, como uniformidade da superfície, desempenadeira utilizada, temperatura e condições climáticas, locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, entre outros. Em razão disso, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

<p>Embalagem 20 kg de plástico.</p> <p>Estocagem Armazenar sob estrado elevado do solo, em local coberto, seco, ventilado e com as embalagens intactas. Empilhamento máximo de 1,5 m de altura e afastado de paredes.</p> <p>Validade 12 meses após a data de fabricação informada na embalagem, respeitadas as condições de estocagem.</p>	<p>CUIDADOS Deve-se utilizar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Em caso de contato com os olhos enxaguar abundantemente com água e procurar atendimento médico especializado. Em contato com a pele, lavar com água e sabão. Em caso de ingestão, não deve-se provocar vômito, mas procurar atendimento médico. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais.</p> <p>Para mais informações de segurança, consultar ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponível em www.quartmix.com.br.</p>
--	--

<p>Modo de usar A superfície deve estar limpa, seca, isenta de resíduos ou de outra substância que possa prejudicar a aderência do produto; Aplicar em temperatura ambiente entre 5°C e 40°C e temperatura da base entre 6°C e 27°C; A umidade relativa do ar deve estar superior a 40%; Em dias muito secos ou com temperatura acima de 25°C, saturar com água o local, sem empoçar, e grautear quando estiver saturada seca; Adição de água além do indicado na embalagem do produto causa queda de resistência e fissuras no produto endurecido; As embalagens não devem ser fracionadas; Verifique suas ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança (luvas, respirador, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular).</p> <p>Passo 1 - Preparação do Produto Utilize um recipiente limpo e estanque, ao abrigo de sol, chuva e vento; Para todo o conteúdo de 20kg, utilize 3L de água limpa;</p>	<p>Para misturas de um saco, utilizar hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400-500 RPM) e para grandes volumes, utilizar misturador de ação forçada (betoneira ou argamassadeira); Misture o produto mecanicamente aos poucos até obter uma massa homogênea, pastosa, firme e sem grumos; O tempo de mistura varia entre 3 a 5 minutos; Utilize o produto logo após a mistura, em até 30 minutos após seu preparo e não adicione mais água.</p> <p>Passo 2 - Aplicação Lançar por uma das extremidades da estrutura de forma contínua de modo a percorrer a menor distância; Caso seja feito grauteamento de grandes volumes, recomenda-se utilização de barras de aço ou vibradores para garantir a compactação do produto; Não aplique sob insolação direta.</p> <p>Atenção! Recomenda-se preservar as formas por 24 horas e promover a cura úmida por pelo menos 3 dias no caso do produto ficar exposto ao tempo após o grauteamento; Se necessário, utilize anteparos para cobrir o sol.</p>
---	--

Nota legal: As informações contidas nesta Ficha foram determinadas com base em testes laboratoriais, a partir das determinações técnicas dos órgãos reguladores do setor. Recomendações verbais diferentes das aqui contidas não são válidas. Os resultados de aplicação podem sofrer alterações em função das características de cada projeto e condições de aplicação. A responsabilidade da Quartmix é limitada à qualidade do produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidas na presente Ficha. Se o cliente estocar, manipular ou aplicar o produto de maneira diversa da recomendada na presente Ficha Técnica, assumirá responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 02/2021. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.