

# MC-Quicktop

## Argamassa para regularização e acabamento em concreto aparente Sistema Concrete Finish

### Descrição

Argamassa polimérica fina, monocomponente, composta por Cimento Portland, agregados selecionados e aditivos especiais para o acabamento de superfícies em concreto aparente.

### Áreas de Aplicação

- Trabalhos de regularização e acabamento de concreto aparente;
- Recuperação e acabamento de pré-moldados de concreto

### Vantagens

- Monocomponente pronto para o uso, bastando misturar com água;
- Boa consistência, pode ser aplicada logo após a remoção da forma;
- Pode ser aplicado em demão única até 6 mm de espessura;
- Pode ser aplicada manualmente ou projetada;
- Pigmentação resistente à luz;
- Certificado de acordo com EN 1504 parte 3 – R2 (reparos não estruturais).
- Resistente às intempéries;

### Dados Técnicos

| Característica            | Valor                     | Observações  |
|---------------------------|---------------------------|--|
| Densidade                 | 1,75 kg/L                 | NBR 13278:2005   |
| Tempo de Trabalhabilidade | 30 minutos                | 20 °C e 50 % de umidade relativa                                 |
| Consumo                   | 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm |  |
| Proporção de mistura      | 21 - 22%                  | Para cada 25 kg do Quicktop, utilizar 5,25 – 5,50 litros de água |
| Espessura de aplicação    | 6 mm                      | Máxima total   |
| Resistência à compressão  | ≥ 3,0 MPa                 | 01 dia - NBR 7215:1996   |
|                           | ≥ 14 MPa                  | 03 dias  |
|                           | ≥ 19 MPa                  | 28 dias  |
| COV                       | 0g/L                      | Method 304-91  |

\*Os resultados informados em ficha técnica foram obtidos em ensaios realizados em laboratório utilizando a dosagem mínima de água indicada.

Para novos lotes ou ensaios em campo os valores podem apresentar variações.

### Dados do Produto

|                 |   |
|-----------------|---|
| Tipo de produto | Argamassa polimérica  |
| Estado          | Pó  |
| Cor             | Cinza, cinza claro e cinza concreto   |
| Armazenagem     | Manter as embalagens em cima de pallets em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas, com empilhamento máximo de 10 sacos. |
| Validade        | 12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas  |
| Embalagens      | Saco de 25 kg   |

## Método de Aplicação

### Preparação da superfície

O substrato deve estar limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleos, nata de cimento e outros agentes contaminantes. As superfícies devem ser ligeiramente umedecidas. O substrato deve possuir uma resistência ao arranque superior a 1,5 MPa. O substrato deve estar rugoso para a aplicação.

### Mistura

**MC-Quicktop** deve ser misturado apenas com água. Recomenda-se o uso de um misturador mecânico de baixa rotação. Misture até a obtenção de uma argamassa homogênea e sem grumos.

### Proporção de Mistura

Para 1 saco de 25 kg de **MC-Quicktop** são necessários aproximadamente 5,25 a 5,5 litros de água.

Como outros produtos cimentícios, a quantidade de água pode variar levemente.

### Tempo de trabalhabilidade

O tempo de trabalhabilidade é de aproximadamente 30 minutos (a 20° C). Temperaturas baixas aumentam o tempo de trabalhabilidade, enquanto as altas o diminuem.

Deve-se preparar apenas a quantidade de produto para ser utilizada no tempo indicado.

### Aplicação

Durante a aplicação, a temperatura do ambiente e do substrato devem estar entre 5 °C e 35 °C.

Antes da aplicação de **MC-Quicktop** a superfície deve ser umedecida. Em substratos muito absorventes, o mesmo deve ser umedecido várias vezes.

A aplicação deve se feita com desempenadeira de borracha ou metálica. A espessura máxima deve ser de 6 mm.

Para um melhor acabamento, após a aplicação, a superfície pode ser alisada com a esponja úmida. Remova todo o excesso de água da esponja antes da aplicação.

Durante o alisamento, remova da esponja todos os resíduos de argamassa.

### Cura

Após a aplicação do **MC-Quicktop** a superfície deve receber rapidamente proteção contra a evaporação de água, protegendo-a contra a incidência direta de sol e vento.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 01/2020. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.