

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 ² /mm	
Proporção de mistura	26 - 27%	Para cada 25 kg do Zentrifix CR, utilizar 6,5 - 6,75 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

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: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser consideradas durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.