

MC-Top Primer

Ponte de aderência mineral para o sistema Concrete Finish

Propriedades do produto

- Pronto para o uso – basta adicionar água
- Monocomponente
- Livre de solvente
- Manuseio possível após tempos muito curtos de espera
- Fácil aplicação
- Ponte de aderência segura e eficiente

Áreas de aplicação

- Ponte de aderência para as argamassas de acabamento MC-Powertop G e MC-Powertop G Rápido

Aplicação

Preparação do substrato

O substrato deve estar limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleos e outros agentes contaminantes. O substrato deve apresentar uma boa rugosidade. O substrato deve ser pré-umedecido antes da aplicação da ponte de aderência, e deve apresentar condição de substrato saturado superfície seca. Remover todo o empoçamento de água

Mistura

MC-Top Primer é adicionado à água pré-dosada e deve ser misturado continuamente até obtenção de uma pasta homogênea, sem grumos e com consistência fluida. A mistura deve levar no mínimo 3 minutos. Recomenda-se o uso de misturadores mecânicos de baixa rotação.

Relação de mistura

100 partes em peso – MC-Top Primer
19 - 20 partes em peso – Água.

Para um saco de 25 kg de MC-Top Primer são necessários aproximadamente de 4,75 a 5,0 litros de água. Como outros materiais cimentícios, a água adicionada pode variar levemente.

Aplicação

A ponte de aderência MC-Top Primer deve ser aplicado com trinchas de cerdas curtas cuidadosamente sobre a superfície pré-umedecida, e assegurar que não haja empoçamento de água sobre a ponte de aderência aplicada. O tempo de trabalhabilidade depende das condições do ambiente.

Maiores informações

Assegurar que a ponte de aderência fresca não fique exposta por muito tempo. A argamassa de acabamento MC-Powertop G deve então ser aplicada sobre a ponte de aderência MC-Top Primer ainda fresca. Prepare apenas quantidades que possibilitem um trabalho “fresco no fresco”. Caso os tempos de trabalhabilidade sejam excedidos, reaplique MC-Top Primer sobre a aplicação anterior.

Geral

O rendimento depende da ruosidade e da porosidade do substrato. Para se determinar exatamente o rendimento, recomendamos a aplicação em uma área de teste.

Dados Técnicos – MC-TOP Primer

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	2,15	argamassa fresca
Consumo	kg/m ²	1,1	
Tempo de trabalhabilidade	minutos	45	22 °C e 50 % de umidade relativa
Tempo de espera	-	fresco no fresco	ponte de aderência e argamassa de acabamento
Condições mínimas de aplicação	°C	> 5; < 35	temperatura do ar e substrato
Proporção de mistura	partes em peso	100 18 – 20	MC-Top Primer água

Características – MC-Top Primer

Tipo de produto	Ponte de aderência
Estado	Pó
Base	Mineral
Cor	Cinza
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Saco de 25 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

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 considerados 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 11/2015. Esta ficha técnica substitui à anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.