

# Quickset

## Endurecedor de superfície

### Propriedades

- Aumenta a resistência à abrasão
- Aumenta a dureza superficial
- Evita a formação de pó
- Não é tóxico
- Não necessita de tempo e substrato seco para a aplicação
- Não requer primer ou cura
- Baixo custo de aplicação

### Áreas de aplicação

- Pisos Industriais
- Garagens e estacionamentos
- Postos de gasolina

### Aplicação

#### Aplicação

Quickset já vem pronto para o uso e deve ser aplicado diretamente sobre o concreto em uma demão única.

#### Concretos com até 28 dias de idade

Quickset deve ser aspergido sobre a superfície com um pulverizador (spray) imediatamente após o desempenamento. É importante que o Quickset seja aplicado em toda a superfície logo que a mesma estiver firme o suficiente para permitir o tráfego. Isto assegurará uma cura mais eficiente do concreto. Mantenha toda a superfície úmida por um período de 30 minutos, espalhando o excesso sobre as partes secas ou aspergindo novamente o produto.

Assim que o Quickset comece a secar (aproximadamente 1 hora), umedeça levemente a superfície com água limpa para ajudar a penetração e trazer para a superfície os álcalis do cimento.

Logo que o Quickset comece a secar novamente, lave a superfície com bastante água removendo com um rodo todo o excesso de produto, os álcalis e qualquer material impuro que emergir na superfície, deixando-a superfície totalmente seca.

#### Concretos com mais de 28 dias de idade

As superfícies a serem tratadas devem estar limpas e livres de sujeira, óleos, produtos de cura, eflorescência, empoçamento de água ou outros materiais estranhos. Concretos novos devem estar curados por no mínimo um mês antes do tratamento.

Aplique Quickset com trincha, escovão de cerdas flexíveis, rodo ou spray. Quando aplicado com rodo, Quickset deve ser espalhado sobre a superfície para que nenhum empoçamento ou excesso de líquido seja visível. Espalhe ou enxugue qualquer empoçamento.

Se o Quickset for aplicado com spray, um espargidor tipo agrícola pode ser usado e o líquido deve ser aplicado de uma maneira uniforme de modo a não ter nenhum empoçamento. Do mesmo modo que a aplicação com rodo qualquer excesso deve ser imediatamente enxugado ou espalhado.

#### Cura

Normalmente Quickset cura em aproximadamente uma hora. O tempo de cura pode ser influenciado pela temperatura e umidade. Temperaturas mais altas diminuem o tempo de cura enquanto as baixas o aumentam. Recomenda-se um período mínimo de 24 horas antes de se permitir o tráfego sobre a área tratada.

#### Consumo

O consumo pode variar dependendo das condições da superfície do concreto. Para se determinar o consumo ideal, recomenda-se que seja executada uma área de teste. O consumo estimado é de aproximadamente 300 g/m<sup>2</sup>.

#### Precaução

Quickset é altamente alcalino e pode causar irritação na pele e olhos. Portanto recomendamos o uso de equipamentos de proteção durante o manuseio e aplicação.

#### Dados Técnicos – Quickset

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,15	
Consumo *	kg/m <sup>2</sup>	0,3	
pH		11 – 12	

#### Características – Quickset

Tipo de produto	Endurecedor de superfície
Base	Silicato de sódio
Estado	Líquido
Cor	Amarelo
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 20 °C
<b>Validade</b>	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde de 20 kg Tambor de 230 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

\* O valor de consumo depende da rugosidade, absorção e tipo de substrato. Para determinar o consumo específico recomendamos um teste em campo.

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 a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.