

Quickset

Endurecedor de superfície e auxiliar de cura

Descrição

Aditivo endurecedor de superfície e auxiliar de cura

Áreas de Aplicação

- Pisos industriais
- Garagens e estacionamentos
- Postos de gasolina
- Lajes

Vantagens

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

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,15 kg/L	NBR 11768-3:2019
Consumo	0,3 kg/ m ²	
pH	11 - 12	

Dados do Produto

Tipo de produto	Aditivo Endurecedor de superfície
Estado	Líquido
Cor	Amarelo - Pequenas variações na coloração são esperadas e normais para o produto.
Base	Silicato de sódio
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Tambor 230 kg, peso líquido Balde 20 kg, peso líquido

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

Método de Aplicação

Método de atuação

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/m².

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.

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.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#/politica-de-gestao-integrada>.

Edição 01/2022. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.