

#### **Produto**

VEDACIT RAPIDÍSSIMO acelera de forma ultrarrápida a pega do cimento, permitindo o tamponamento instantâneo de vazamentos e infiltrações, e acelera a resistência de argamassas e concreto para rápida liberação.

#### **Características**

Densidade: 1,27 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Líquido Incolor, Isento de cloretos

Composição básica: Silicatos.

Validade: 24 meses

#### Campos de aplicação

- estanqueamento de água sob pressão e tamponamentos;
- revestimento de superfícies úmidas;
- concreto de liberação rápida;
- concretagem em presença de água.

#### Preparo do substrato

Para os campos de aplicação de estanqueamento e tamponamento, alargar, conicamente, o orifício por onde estiver jorrando água para a superfície. Depois, remover todas as partículas soltas.

#### Preparo do produto

Produto pronto para o uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

uma empresa do Grupo Baumgart



### **Aplicação**

Usar sempre cimento novo e isento de pelotas. -Estangueamento e tamponamento. Primeiramente, misturar a seco 1 parte de cimento e 1 parte de areia média. Adicionar a mesma proporção, ou seja, 1 parte do VEDACIT RAPIDÍSSIMO, diretamente ao cimento e areia e misturar rapidamente para formar uma argamassa. Com a mistura pronta, aplicar com as mãos protegidas por luvas a argamassa no local do vazamento, mantendo pressionado por alguns minutos, para formar um tampão. -Revestimento de superfícies úmidas. Preparar a argamassa com 1 parte de cimento e 3 partes de areia. Amolentá-la aos poucos com água e utilizar um consumo de VEDACIT RAPIDÍSSIMO de 3% a 15% sobre a quantidade de cimento. Aplicar essa argamassa em camadas com espessura em torno de 1 cm. -Concretagem em presença de água e concretagem para liberação rápida. O concreto deve ter consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³ e deve ser preparado aos poucos em betoneira nas proximidades do local de lançamento, utilizando-se o consumo do VEDACIT RAPIDÍSSIMO de 3% a 15% sobre a massa de cimento. Uma vez iniciada a pega, não se deve manusear ou vibrar o concreto. Prever cura química com o uso de agente de cura para concreto, como o CURING ou TRI-CURING, para evitar fissuração.

### Consumo aproximado

3% a 15% sobre a massa de cimento (2,4 litros a 12 litros de aditivo para cada 100 kg de cimento).

#### Armazenamento

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

### Atenção





Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Utilizar preferencialmente cimentos CP II e CP V. A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 °C a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA: Em temperaturas fora da faixa ideal do concreto no estado fresco (15 °C a 27 °C), poderão ocorrer variações reológicas no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo. Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto. Geralmente, quando se aceleram as resistências iniciais, ocorrem perdas nas resistências finais. Prever essas perdas para evitar problemas estruturais.

#### Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

## EPI (Equipamento de proteção individual)

Óculos de segurança Luvas de PVC. Avental de PVC. Máscara semifacial com filtro químico

#### **Primeiros socorros**





Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

#### Informações técnicas

Descrição da classe de risco: corrosivo Classe de risco 8 Número de risco 80 Número da ONU 1719 pH = 14 Grupo de embalagem III - baixo risco

### **Embalagens**



Pote de 1,4 kg

dimensões: 12 X 14 X 12 X 0 cm

uma empresa do Grupo Baumgart





Galão de 4 kg

dimensões: 19 X 19 X 19 X 0 cm



Balde de 20 kg dimensões: 32 X 35 X 32 X 0 cm

uma empresa do Grupo Baumgart





Tambor de 200 kg dimensões: 58 X 89 X 58 X 0 cm

