



# VIAFLOOR RB

## 1. Descrição

**Viafloor RB** é uma argamassa à base de epóxi de alto desempenho composto de três componentes. Sua fórmula permite uma aplicação fácil e rápida em substratos de concreto novos ou velhos que necessitam reforços nas juntas. **Viafloor RB** possui também altas resistências químicas e mecânicas, que tornam o sistema eficiente e versátil nas aplicações.

## 2. Vantagens

- Fácil aplicação;
- Não necessita de primer;
- Liberação ao tráfego moderado em 2 horas à temperatura 25°C;
- Elevadas resistências mecânicas e químicas.

## 3. Características técnicas do Produto

| Característica                         | Especificação | Unidade |
|--|---------------|---------|
| Liberado para tráfego (25 °C) após:    | 2             | horas   |
| Cura final:                            | 7             | dias    |
| Aderência:                             | maior que 2,5 | MPa     |
| Temperatura de aplicação:              | 10 a 30       | °C      |
| Pot life (tempo para aplicação) 25 °C: | 20            | minutos |
| Resistência à compressão 2 horas:      | > 50          | MPa     |
| Resistência à compressão 7 horas:      | > 75          | MPa     |
| Resistência à compressão 24 horas:     | > 80          | MPa     |
| Resistência à compressão 7 dias:       | > 85          | MPa     |

## 4. Utilização

**Viafloor RB** pode ser utilizado em todos os tipos de indústrias, em especial em locais onde, resistências químicas e físicas sejam um diferencial, tais como:

- Indústria de Alimentos e Bebidas; Químicas; Farmacêuticas; Papel e Celulose; Metalurgia e Siderúrgica.
- Hangares;
- Estacionamentos;
- Montadoras;
- Armazéns;

## 5. Instruções de Utilização

### Preparo da Superfície:

A superfície deverá estar sólida e com resistência mínima de aderência de 1,5 MPa, sem partículas soltas, limpa, livre de impregnações, tais como óleos, graxas, nata de cimento, ferrugens, etc. A umidade do substrato deve ser de até 4%. Com máquina de corte, fazer um corte de cada lado da junta na largura e profundidade necessária para o reforço (largura mínima recomendada 3,0cm e profundidade mínima 2,5cm), retirar a parte interna com auxílio do martelinho pequeno ou com talhadeira manual, limpar a região do reforço eliminando toda a poeira e partículas soltas com equipamento de sucção (aspirador de pó).



### **Mistura:**

Sob mistura constante, por meio de furadeira de baixa rotação (600 rpm) adaptada com hélice de mistura, ou argamassadeira, adicionar o **Viafloor RB** Parte 2 no **Viafloor RB** Parte 1 e misturar por 2 minutos, adicionar aos poucos a parte 3 e misturar por mais 2 minutos para homogeneização da argamassa.

### **Aplicação:**

Após a mistura, despejar imediatamente o **Viafloor RB** na área preparada acomodando o produto com auxílio de colher de pedreiro ou espátula. Executar a aplicação em tempo máximo de 20 minutos após a mistura. Após o endurecimento do **Viafloor RB** (2 horas após a aplicação) já pode executar a reabertura da junta e aplicação de selante semi-rígido **Viajunta EP** ou **Monopol PU 50**.

OBS: Ao reabrir a junta, deve-se certificar que o corte tenha profundidade suficiente para liberar os lados, não existindo qualquer resíduo do produto aplicado.

### **Recomendações:**

Limpar as ferramentas que tiveram contato com o produto com solventes tais como: Toluol, aguarrás, Thinner, Etanol, etc. Após o endurecimento, só é possível a remoção mecanicamente.

### **Segurança:**

Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química e máscara para pó. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho. No caso de contato do produto com a pele, limpar com água e sabão neutro ou pasta de limpeza. Produto não inflamável e não explosivo. Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano. Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

## **6. Cores**

**Viafloor RB** é fornecido em conjuntos de 10,0 kg compostos por:

- Viafloor RB Parte 1 – 1,68 kg;
- Viafloor RB Parte 2 – 0,32 kg;
- Viafloor RB Parte 3 – 8,00 kg.

## **7. Consumo**

O consumo aproximado é de 2,0 Kg/l (kilos por litro).

Exemplo: Para uma borda de 6,0cm x 2,5cm (largura x profundidade), consegue-se aplicar até 3,3 metros lineares com um kit de 10,0kg.

## **8. Embalagem**

**Viafloor RB** é fornecido em conjuntos de 10,0 kg compostos por:

- Viafloor RB Parte 1 – 1,68 kg;
- Viafloor RB Parte 2 – 0,32 kg;



- Viafloor RB Parte 3 – 8,00 kg.

## 9. Estocagem

O produto tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação, desde que seja armazenado em local coberto, seco, ventilado e nas embalagens originais e intactas.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*