



VIAFLOOR RB

1. Descripción

Viafloor RB es un mortero a base de epoxi de alto desempeño compuesto de tres componentes. Su fórmula permite una aplicación fácil y rápida en sustratos de hormigón nuevos o viejos que necesitan refuerzos en las juntas. **Viafloor RB** posee también alta resistencia químicas y mecánicas, que vuelven al sistema eficiente y versátil en las aplicaciones.

2. Ventajas

- Fácil aplicación;
- No requiere imprimación;
- Liberación al tráfico moderado en 2 horas a temperatura 25 °C;
- Elevadas resistencias mecánicas y químicas.

3. Características técnicas del Producto

Característica	Especificaciones	Unidad
Liberado para tráfico (25 °C) luego:	2	horas
Cura final:	7	días
Adherencia:	mayor que 2,5	MPa
Temperatura de aplicación:	10 a 30	°C
Pot life (tiempo para aplicación) 25 °C:	20	minutos
Resistencia a la compresión 2 horas:	> 50	MPa
Resistencia a la compresión 7 horas:	> 75	MPa
Resistencia a la compresión 24 horas:	> 80	MPa
Resistencia a la compresión 7 días:	> 85	MPa

4. Usos

Viafloor RB puede ser utilizado en todos los tipos de industrias, en especial en locales donde, resistencias químicas y físicas sean un diferencial, tales como:

- Industria de Alimentos y Bebidas; Químicas; Farmacéuticas; Papel y Celulosa; Metalúrgica y Siderúrgica.
- Hangares;
- Estacionamientos;
- Montadoras;
- Almacenes;

5. Instrucciones de Usos

Preparación de la Superficie:

La superficie deberá estar sólida y con resistencia mínima de adherencia de 1,5 MPa, sin partículas sueltas, limpia, libre de impregnaciones, tales como aceites, grasas, nata de cemento, herrumbres, etc. La humedad del sustrato debe ser de hasta 4 %. Con máquina de corte, hacer un corte de cada lado de la junta del ancho y profundidad necesario para el refuerzo (ancho mínimo recomendado 3,0 cm y profundidad mínima 2,5 cm), retirar la parte interna con ayuda de un martillito pequeño o con cincel manual, limpiar la región del refuerzo eliminando todo el polvo y partículas sueltas con equipamiento de succión (aspirador de polvo).



Mezcla:

Bajo mezcla constante, por medio de taladro de baja rotación (600 rpm) adaptada con hélice de mezcla, o mezcladora, agregar el Viafloor RB Parte 2 en el Viafloor RB Parte 1 y mezclar por 2 minutos, agregar de a poco la parte 3 y mezclar por más de 2 minutos para homogeneizar el mortero.

Aplicación:

Luego de la mezcla, verter inmediatamente el **Viafloor RB** en el área preparada acomodando el producto con ayuda de una cuchara de pedrero o espátula. Ejecutar la aplicación en un tiempo máximo de 20 minutos luego de la mezcla. Luego el endurecimiento del **Viafloor RB** (2 horas después de la aplicación) ya se puede ejecutar la reapertura de la junta y aplicación del sellante semi-rígido **Viajunta EP** o **Monopol PU 50**.

OBS: Al reabrir la junta, se debe certificar que el corte tenga profundidad suficiente para liberar los lados, sin que existan residuos del producto aplicado.

Recomendaciones:

Limpiar las herramientas que tengan contacto con el producto con solventes tales como: Toluol, aguarrás, Thinner, Etanol, etc. Luego del endurecimiento, solo es posible la remoción mecánicamente.

Seguridad:

Utilizar EPI's adecuados: guantes y botas impermeables, lentes de seguridad química y máscara para polvo. Evitar contacto con la piel y ojos; el contacto prolongado con la piel puede causar dermatitis. No beber, comer o fumar durante la manipulación; lavar las manos antes de una pausa o después del trabajo. En caso de contacto del producto con la piel, limpiar con agua y jabón neutro o pasta de limpieza. Producto no inflamable y no explosivo. Producto no considerado tóxico, sin embargo, impropio para el consumo humano. Por más detalles, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

6. Colores

Viafloor RB es suministrado en conjuntos de 10,0 kg compuestos por:

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

7. Consumo

El consumo aproximado es de 2,0 kg/L (kilos por litro).

Ejemplo: Para un borde de 6,0 cm x 2,5 cm (ancho x profundidad), se consigue aplicar hasta 3,3 metros lineares con un kit de 10,0 kg.

8. Presentaciones

Viafloor RB es suministrado en conjuntos de 10,0 kg compuestos por:

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



- Viafloor RB Parte 3 – 8,00 kg.

9. Almacenamiento

El producto tiene validez de 12 meses a partir de la fecha de fabricación, desde que sea almacenado en local cubierto, seco, ventilado y en los envases originales intactos.

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.

Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.