



VITLASTIC BC

1. Descripción

Vitlastic BC es un producto formulado a base de asfaltos modificados, polímeros y gomas termoplásticas, con excelente adherencia, estabilidad en altas temperaturas y flexible en bajas, buena resistencia al desgaste y gran durabilidad.

2. Características Técnicas

Características	Unidad	Vitlastic BC
Punto de ablandamiento	°C	95 - 105
Penetración (25 °C, 100g, 5 s)	1/10 mm	30 - 45
Flexibilidad	°C	- 3
Esgurrimiento	---	Negativo a 80 °C

3. Usos

Vitlastic BC es particularmente indicado para uso en:

- Impermeabilización en caliente de losas de coberturas;
- Impermeabilización en caliente en marquesinas, terrazas y jardinearas;
- Impermeabilización en pisos fríos;
- Juntas de dilatación horizontales;
- Juntas de protección mecánica;
- Juntas de canales de irrigación.

4. Instrucciones de uso

Aplicación del producto

El asfalto elastomérico **Vitlastic BC** es aplicado luego de fundirse y requiere cuidados especiales para su calentamiento;

Evitar temperatura superior a 230 °C. El calentamiento del elastomérico **Vitlastic BC** debe ser entre 190 a 210 °C, utilizando calentador de asfalto eléctrico o a gas, con termómetro para control de la temperatura. No es recomendado el calentamiento con llama directa. Homogeneizar el producto regularmente durante el calentamiento.

En Juntas (protección mecánica y plaqueado):

Regularizar y limpiar las áreas a ser tratadas, que deberán estar secas y libre de aceites y grasas. Aplicar el primer (**Vitlastic 50**, **Viabit** o **Adeflex**) en las laterales de las juntas y aguardar el secado. En seguida rellenar la junta horizontal con **Vitlastic BC**.

Impermeabilización

Aplicación moldeado in situ:

Aplicar con brocha el asfalto **Vitlastic BC** en una mano con espesor de aproximadamente 2 mm y alinear el estructurante (de fibra de vidrio o poliéster) sobre la camada aplicada;
Continuar la aplicación hasta alcanzar el consumo predeterminado;

Finalizada la impermeabilización, aguardar el período de 12 horas y realizar la prueba de estanqueidad por mínimo 72 horas;

Ejecutar la protección mecánica de acuerdo con las normas y especificaciones técnicas recomendadas;

En áreas sin tránsito se puede substituir la protección mecánica por pintura reflectiva (**Tintacryl**, **Viaflex Banco**,

Vedalage);

Aplicación para pegado de membranas asfáltica



Alinear la membrana asfáltica en función del encuadramiento del área, buscando iniciar el pegado en el sentido de los desagües hacia las cotas más elevadas;

Aplicar una mano de asfalto **Vitlastic BC** con aproximadamente 2 mm de espesor, simultáneamente desenrollar la 1ª membrana asfáltica sobre la superficie de asfalto, tomándose siempre el cuidado de dejar un exceso de asfalto en frente del rollo.

Aplicar fuerte presión sobre la manta del centro hacia afuera, con el fin de expulsar burbujas de aire que puedan estar retenidas entre la membrana y la superficie.

Todas las membranas deberán ser superpuestas en 10 cm, observándose que el asfalto debe ser aplicado también en las sobreposiciones y que haya exceso de asfalto, de modo a garantizar una perfecta fusión entre las membranas, resultando en un cordón de asfalto sobre la unión.

Ejecutar las membranas en posición horizontal, subiendo 10 cm en posición vertical.

Luego de la aplicación de la membrana asfáltica, hacer la prueba de estanquidad, llenando los locales impermeabilizados con agua, manteniendo el nivel por mínimo 72 horas.

Aplicar un baño de asfalto, sobre todas las uniones para refuerzo y corrección de posibles fallas de hormigonado de la membrana.

Recomendaciones

No aplique el producto con tiempo lluvioso, en sustratos mojados y en pavimentos nuevos. En los pavimentos nuevos, aguarde por lo menos 15 días luego de su liberación. No aplique en juntas transversales o longitudinales de pavimento o sobre marcaciones existentes, como pinturas, termoplásticos y otros. Este producto es aplicado bajo acción de temperatura, por eso utilice vestimentas y EPIs adecuados (guantes de raspas, botas, mangotes). En caso de contacto con la piel u ojos, lave con abundante agua y busque orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

Recomendamos consultar las siguientes Normas Técnicas

NBR 9574 - Ejecución de impermeabilizaciones

NBR 13121 - Asfalto Elastomérico para impermeabilización.

5. Presentaciones

- Saco 25 kg.

6. Almacenamiento

El producto tiene a validez de 24 meses a partir de la fecha de fabricación, desde que se almacene en los envases originales, cerrados y en local seco, cubierto y alejado de fuentes de calor.

7. Consumo

El consumo mínimo recomendado es:

- Juntas de dilatación (1 x 1 cm) 0,150 kg/m
- Pegado de membranas asfálticas 3,0 kg/m²
- Impermeabilización moldeada en el local 3 a 5 kg/m²

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.

Viapol Ltda.