



VITLASTIC BC

1. Descrição

Vitlastic BC é um produto formulado à base de asfaltos modificados, polímeros e borrachas termoplásticas, com excelente aderência, estabilidade em altas temperaturas, flexível em baixas, boa resistência à fadiga e grande durabilidade.

2. Características Técnicas

Características	Unidade	Vitlastic BC
Ponto de amolecimento	°C	95 - 105
Penetração (25°C, 100g, 5 seg)	1/10 mm	30 - 45
Flexibilidade	°C	- 3
Escorrimento	---	Negativo a 80°C

3. Utilização

Vitlastic BC é particularmente indicado para utilização em:

- Impermeabilização a quente de lajes de coberturas;
- Impermeabilização a quente em marquises, terraços e jardineiras;
- Impermeabilização em pisos frios;
- Juntas de dilatações horizontais;
- Juntas de proteção mecânica;
- Juntas de canais de irrigação.

4. Instrução de uso

Aplicação do produto

O asfalto elastomérico **Vitlastic BC** é aplicado após fusão e requer cuidados especiais para aquecimento;

Evitar temperatura superior a 230°C. O aquecimento do elastomérico **Vitlastic BC** deve ser entre 190° a 210°C, utilizando aquecedor de asfalto elétrico ou a gás, com termômetro para controle da temperatura. Não é recomendado aquecimento por chama direta. Homogeneizar o produto regularmente durante o aquecimento.

Em Juntas (proteção mecânica e plaqueado):

Regularizar e limpar as áreas a serem tratadas, que deverão estar secas e isentas de óleos e graxas. Aplicar o primer (**Vitlastic 50**, **Viabit** ou **Adeflex**) nas laterais das juntas e aguardar a secagem. Na sequência preencher a junta horizontal com **Vitlastic BC**.

Impermeabilização

Aplicação moldado in loco:

Aplicar com brocha ou meada o asfalto **Vitlastic BC** em uma demão com espessura de aproximadamente 2 mm e alinhar o estruturante (véu de fibra de vidro ou poliéster) sobre a camada aplicada;
Continuar aplicação até atingir o consumo pré-determinado;

Finalizada a impermeabilização, aguardar o período de 12 horas e realizar teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas;

Executar a proteção mecânica de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas;

Em áreas sem trânsito pode-se substituir a proteção mecânica por pintura refletiva (**Tintacryl**, **Viaflex Banco**, **Vedalage**);

Aplicação para colagem de manta asfáltica



Alinhar a manta asfáltica em função do requadramento da área, procurando iniciar a colagem no sentido dos ralos para as cotas mais elevadas;

Aplicar uma demão do asfalto **Vitlastic BC** com aproximadamente 2mm de espessura, simultaneamente desenrolar a 1ª manta asfáltica sobre a superfície do asfalto, tomando-se sempre o cuidado de deixar um excesso de asfalto na frente do rolo.

Aplicar forte pressão sobre a manta do centro para fora, a fim de expulsar bolhas de ar que possam estar retidas entre a manta e a superfície.

Todas as mantas deverão ser sobrepostas em 10cm, observando-se que o asfalto deve ser aplicado também nas sobreposições e que haja excesso de asfalto, de modo a garantir uma perfeita fusão entre as mantas, resultando num cordão de asfalto sobre a emenda.

Executar as mantas na posição horizontal, subindo 10cm na posição vertical.

Após a aplicação da manta asfáltica, fazer o teste de estanqueidade, enchendo os locais impermeabilizados com água, mantendo o nível por no mínimo 72 horas.

Aplicar um banho de asfalto, sobre todas as emendas para reforço e correção de possíveis falhas de colagem da manta.

Recomendações

Não aplique o produto em tempo chuvoso, em substratos molhados e em pavimentos novos. Nos pavimentos novos, aguarde pelo menos 15 dias após a sua liberação. Não aplique em juntas transversais ou longitudinais do pavimento ou sobre marcações existentes, como pinturas, termoplásticos e outros. Este produto é aplicado sob ação de temperatura, por isso utilize vestimentas e EPIs adequados (luvas de raspas, botas, mangotes). Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e procure orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Recomendamos consultar as seguintes Normas Técnicas

NBR 9574 - Execução de impermeabilizações

NBR 13121 - Asfalto Elastomérico para impermeabilização.

5. Embalagens

- Saco 25kg.

6. Estocagem

O produto tem a validade de 24 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado nas embalagens originais, fechadas e em local seco, coberto e longe de fontes de calor.

7. Consumo

O consumo mínimo recomendado é:

- Juntas de dilatação (1 x 1 cm) 0,150 kg/m
- Colagem de mantas asfálticas 3,00 kg/m²
- Impermeabilização moldada no local 3 a 5kg/m²

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 maiores esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

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