

VITLASTIC EC

Asfalto Elastomérico

DESCRIÇÃO

É uma combinação de asfaltos modificados com polímeros e borrachas termoplásticas com excelentes propriedades elásticas e boa capacidade tixotrópica, aplicado a quente, com excelente aderência, estabilidade em altas temperaturas, flexível em baixas, alta resistência à fadiga e grande durabilidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDADE	VITLASTIC EC
Ponto de amolecimento	°C	100-120
Penetração (25 °C, 100g, 5 seg.)	1/10mm	35-45
Teor de Cinzas	% massa	15-20
Recuperação Elástica	%	>80
Flexibilidade a baixa temperatura	°C	Passa à -10

NORMAS

- NBR 13121:2009 – Asfalto Elastomérico para impermeabilização (Tipo II)
- NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;
- NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

VANTAGENS

- Maior resistência e flexibilidade;
- Excelente aderência;
- Excelente resistência a fadiga.

UTILIZAÇÃO

Vitlastic EC é indicado para:

- Lajes de cobertura, marquises, terraços, jardineiras e pisos frios.
- Juntas de dilatação horizontais em construções em geral
- Juntas de proteções mecânicas, juntas de canais de irrigação,
- Aderência a quente de mantas asfáltica elastoméricas.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail sac@viapol.com.br.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície:

A superfície deve ser previamente lavada, isenta de pó, areia, resíduos de óleo, graxa, desmoldante, entre outros.

Sobre a superfície horizontal úmida, execute a regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água, preparada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:3.

Utilize água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **Viafix** e 2 volumes de água para maior aderência ao substrato. Esta argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2cm.

Aplique uma demão de primer asfáltico Vitlastic 50 em toda a superfície que será impermeabilizada e aguarde a secagem pelo período recomendado.

Preparação do material:

O asfalto **Vitlastic EC** é aplicado após fusão e requer cuidados especiais para aquecimento.

A chama direta e temperatura superior a 180 °C degradam o produto e por isso, o aquecimento do **Vitlastic EC** deve ser feito com chama indireta.

A faixa de temperatura ideal para aplicação é de 150 °C a 170 °C.

Aplicação do produto em juntas:

Aplique o primer Vitlastic 50 nas laterais das juntas e aguarde secar por 24 horas.

Na sequência, preencha a junta com **Vitlastic EC**.

Aplicação do produto em mantas:

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

Aplique uma demão do **Vitlastic EC** com aproximadamente 2mm de espessura, desenrolando simultaneamente a 1ª manta asfáltica sobre a superfície do asfalto. Atente-se sempre em deixar um excesso de asfalto na frente do rolo.

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

Todas as mantas deverão ser sobrepostas em 10 cm. O asfalto deve ser aplicado também nas sobreposições e o excesso de asfalto é necessário para garantir uma perfeita fusão entre as mantas, resultando num cordão de asfalto sobre a emenda.

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

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

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

Aplicação do produto moldado in loco:

Aplique o asfalto **Vitlastic EC** em uma demão com espessura de aproximadamente 2 mm, e alinhe o estruturante (véu de fibra de vidro ou poliéster) sobre a camada aplicada. Continue a aplicação até atingir o consumo pré-determinado.

Finalizada a impermeabilização, aguarde um período de 12 horas e realize o teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas.

Execute a proteção mecânica de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas.

RECOMENDAÇÕES DE USO

- O produto deve ser utilizado por profissionais com conhecimento em cada área de aplicação;
- Por ser um produto aplicado sob ação de temperatura, utilize vestimentas e EPI's adequados;

RESTRICÇÕES DE USO

- 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.

CONSUMO

VITLASTIC EC	CONSUMO
Juntas de dilatação (1x1cm)	0,150 kg/m ²
Colagem de mantas asfálticas elastoméricas	2 kg/m ²
Impermeabilização moldada in loco	2 kg/m ² a 4kg/m ²

Obs.: O consumo pode variar dependendo do tipo de substrato.

Para colagem de manta asfáltica, caso seja considerando banho de asfalto, acrescentar 1,0 kg/m² no consumo mencionado na tabela acima.

EMBALAGEM

EMBALAGEM
Sacos de 30kg

VALIDADE / ESTOCAGEM

24 (vinte e quatro) meses a partir da data de fabricação.

O produto deve ser armazenado em local coberto, ventilado, seco, longe de fontes de calor, fora do alcance de crianças e animais, e nas embalagens originais e intactas.

A temperatura máxima para armazenagem é de 40°C.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nossa home page www.viapol.com.br.

Durante a aplicação, principalmente em ambientes fechados, utilize EPI's adequados: luvas de raspa, botas, magotes, óculos de segurança, mantendo o ambiente ventilado até a secagem completa do produto.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

CUIDADOS AMBIENTAIS

Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.

Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISPQ) do **Vitlastic EC** e site da www.viapol.com.br.

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.