

Betuplast L

Solução Asfáltica Elastomérica

DESCRIÇÃO

Betuplast L é uma solução asfáltica elastomérica composta de asfalto modificado e polímeros, dispersos em solventes orgânicos aplicado a frio para impermeabilização.

CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Unidade	Betuplast L
Viscosidade Brookfield a 25°C	cP	1000 - 2000
Teor de não voláteis a 120°C/3h	% massa	68 - 78
Massa específica a 25/25°C	g/cm ³	0,90 – 1,00

VANTAGENS

Excelente impermeabilidade, flexibilidade e alongamento;
Fácil manuseio e aplicação;
Menor tempo de secagem entre demãos;
Aplicação a frio, formando uma emenda contínua e sem emendas;
Ótima resistência à fadiga e durabilidade;
Pronto para uso.

USO

Betuplast L é um impermeabilizante aplicado sob forma de pintura, a frio, em áreas como:

- Áreas frias, como banheiros e cozinhas;
- Lajes de coberturas, terraços, varandas e floreiras;
- Placas de gesso acartonado;
- Muros de arrimo e alicerces;
- Calhas e vigas-calhas;
- Proteção anticorrosiva e antioxidante de superfícies metálicas.

Para outras utilizações, consulte o departamento técnico (tecnico@betumat.com.br)

CONSUMO

Consumo mínimo recomendado: 3,0 litros/m².

Para outros consumos, consulte o departamento técnico (tecnico@betumat.com.br)

FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO

Rolo de lã de carneiro, trincha, pincel ou brocha.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

- O substrato deve estar limpo, isento de corpos estranhos, restos de forma, pontas de ferragem, restos de produtos desmoldantes ou impregnantes, falhas e ninhos.
- O substrato deve se encontrar firme, coeso, seco, regular, com declividade nas áreas horizontais de no mínimo 1% em direção aos coletores de água. Para calhas e áreas internas é permitido o mínimo de 0,5%. Cantos devem estar em meia cana e as arestas arredondadas.

- Caso o substrato não esteja regularizado, moldar com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 aderido sobre o concreto, com caimento de 1% em direção aos ralos ou condutores de água.
- Aguardar 72 horas para cura da argamassa.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

- Após 72 horas de cura da argamassa, aplicar uma demão de forma homogênea do primer Betuplast P. Utilizar rolo de lã de carneiro, trincha ou brocha.
- Aguardar a secagem do primer Betuplast P por 12 horas no mínimo.
- Em seguida, aplique o Betuplast L em demãos alternadas, aguardando a secagem entre demãos por, no mínimo, 24 horas em áreas abertas e 72 horas em locais fechados.
- Entre a 2ª e a 3ª demão é indicado o reforço com a Betutela.
- Aguarde a cura final por 72 horas e execute o teste de estanqueidade por mais 72 horas.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Horizontal

A proteção mecânica armada ou não, deve ser executada sobre camada separadora e/ou drenante nos locais onde exista possibilidade de agressão mecânica. Finalizar a proteção mecânica com argamassa (cimento e areia traço 1:4 em volume) na espessura mínima de 2cm sobre a camada separadora.

Vertical

Promover proteção mecânica estruturada com tela de fios de arame galvanizado ou plásticos.

RECOMENDAÇÕES DE USO

Antes de iniciar a aplicação deve ser feita uma homogeneização do produto dentro da embalagem. Entre demãos, a embalagem deve permanecer fechada.

Não aplicar na chuva ou no substrato úmido.

Não aplicar em locais totalmente fechados.

Em casos onde não haja a necessidade de proteção mecânica, proteger a impermeabilização com pintura refletiva (tinta acrílica branca ou alumínio), atentando para o caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou coletores de água.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Produto inflamável.

Para esclarecimentos sobre manuseio e segurança do produto, acesse a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) disponível em nossa home page www.betumat.com.br.

Recomenda-se utilizar EPI's adequados como luvas, capacetes, botas e óculos de segurança para aplicação do produto.

EMBALAGEM

- Lata com 18l
- Tambor com 200l

ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor.

Empilhamento máximo recomendado:

- Lata de 18 L: 3 latas;
- Tambor com 200 L: 2 tambores.

VALIDADE DE ESTOCAGEM

12 (doze) meses a partir da data de fabricação.