

Emulfast

Emulsão Asfáltica

DESCRIÇÃO

Emulfast é um produto composto por asfalto modificado com polímeros dispersos em água, por meio de agentes emulsificantes. Contém propriedades mecânicas dos elastômeros e a facilidade de aplicação de produtos à base de água.

CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Unidade	Emulfast
Densidade a 25 °C	g/cm ³	0,95 – 1,05
Viscosidade Brookfield	cP	9.000 – 12.000
Teor de não voláteis	% em massa	50 - 55

Normas de referência

NBR 9687:2005 – Emulsões Asfálticas com carga para impermeabilizações
NBR 9574:2008 – Execução da impermeabilização.

VANTAGENS

Fácil manuseio e aplicação;
Totalmente isento em solvente, não agride o meio ambiente;
Ótima resistência e durabilidade;
Aplicado a frio, formando uma membrana contínua e sem emendas;
Pronto para uso.

USO

Emulfast é um impermeabilizante aplicado a frio para áreas como:

- Floreiras;
- Áreas frias (cozinhas e banheiros);
- Pequenas lajes de cobertura;
- Paredes;
- Calhas;
- Pisos frios.

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

CONSUMO

- Floreiras, lajes e varandas: 3,0 kg/m²
- Áreas frias (cozinhas e banheiros): 3,0 kg/m²
- Lajes de cobertura: 4,0 a 5,0 kg/m²

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Rolo de lã de carneiro, espátula, trincha, vassoura de pelos ou de piaçava.

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" Emulfast diluído com 50% de água. Utilizar rolo de lã de carneiro, trincha, brocha ou vassoura de pelo macio.
- Aguardar a secagem do "primer" por 6 horas no mínimo.
- Diluir o Emulfast em 10% na 2ª e 3ª demão, aplicando a sequência de demãos de forma alternada e cruzada, sendo 24 horas para a cura entre uma demão e outra, até atingir o consumo recomendado.
- Entre demãos, é indicado o reforço utilizando véu de fibra de vidro ou tela de poliéster. Para tanto, estender o estruturante com sobreposição mínima de 10cm, aplicando sobre este as demãos necessárias de Emulfast até sua saturação. Havendo mais de um estruturante, repetir o procedimento.

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.

Não aplicar na chuva.

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.

O tráfego intenso de pessoas ou equipamentos sobre as áreas já impermeabilizadas podem ocasionar dano ao produto e ao serviço executado.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

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

- Galão com 3,6kg
- Balde com 20kg
- Tambor com 200kg

ARMAZENAGEM

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

Empilhamento máximo recomendado:

- Galão de 3,6kg: 4 caixas;
- Balde de 20kg: 3 baldes;
- Tambor com 200kg: 2 tambores.

VALIDADE DE ESTOCAGEM

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