



WAD-4 – Massa Asfáltica Impermeabilizante

Massa Asfáltica para proteção e reparos

1/2

CARACTERÍSTICAS

WAD-4 é uma emulsão asfáltica adicionada de fibras sintéticas com grande elasticidade, alta resistência química e mecânica, sendo totalmente impermeável e aderente sobre concreto, alvenaria e metal. É fornecido pronto para o uso e aplicado a frio. Após sua secagem, forma uma camada homogênea, impermeável, antiácida, elástica, aderente e altamente durável e sem emendas.

WAD-4 é isento de solventes e não é agressivo ao meio ambiente. Não é tóxico, não tem cheiro e não é inflamável.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

WAD-4 é destinado à proteção de isolamentos térmicos de alta e baixa temperatura, isolamento de tubulações enterradas e expostas, isolamento acústico em dutos de ar-condicionado, rejuntamentos de pisos, calafetações de juntas, proteção de estruturas metálicas, alvenarias e impermeabilizações, camada amortecedora, reparos de trincas em caixas-d'água, jardineiras, floreiras, telhados, calhas de concreto e calhas metálicas.

PREPARO DAS SUPERFÍCIES

A superfície deve estar seca, firme e limpa, sem a presença de desmoldantes, agentes de cura, graxas, óleos, pinturas ou sistemas impermeabilizantes anteriores que prejudiquem a aplicação do produto. É necessário que a superfície esteja áspera e ter porosidade para a perfeita impregnação dos produtos.

Falhas ou fissuras na base devem ser tratadas e corrigidas antes da regularização.

A aplicação em substratos metálicos, deve ser feita com jateamento abrasivo para a remoção de produtos de corrosão.

APLICAÇÃO

WAD-4 é aplicado a frio, por meio de desempenadeira ou espátula em sucessivas camadas até formar uma membrana impermeável de proteção de até 5mm.

Misturar todo o conteúdo da embalagem para deixá-lo homogêneo, utilizando ferramenta limpa para evitar a sua contaminação.

Se necessário, aplicar a 1ª demão diluída em até 10% de água, observando a porosidade e a penetração do material.

Aguarde o intervalo de 10 a 12 horas entre demãos, observando sempre a secagem total da camada anterior, a temperatura, ventilação e umidade relativa no ambiente.

Onde se requer maiores espessuras, deverá ser aplicado as demais camadas com intervalos que podem variar de acordo com a temperatura ambiente.

PROPRIEDADES

Aspecto: Pastoso.

Cor: Cinza escuro.

Densidade: 1.440 g/cm³.

pH: 7/10.

Sólidos: 70%

Inflamabilidade: Não houve ignição ou fogo até 320°C.

Redução de espessura: 9,8%.

Contração linear: 0,9%.

Resist. mecânica: 53 N/cm.

Alongamento mínimo: 6,7%.

CONSUMO

Consumo médio: 700g/m²/demão.

Os consumos indicados podem variar conforme as condições da superfície. Avaliar cada superfície conforme o material a ser protegido.

SECAGEM

Entre demãos: 10 a 12 horas.

Cura Total: 72 horas.

O tempo de secagem pode variar de acordo com a temperatura e ventilação do ambiente.

EMBALAGENS

Barricas de 20 e 50kg.

Galões 3,6 litros.

Baldes 18 litros.

Tambor 200 litros.

ARMAZENAMENTO

Estocar em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

VALIDADE 12 meses.



WAD-4 – Massa Asfáltica Impermeabilizante

Massa Asfáltica para proteção e reparos

2/2

ACABAMENTO E PROTEÇÃO

Produtos à base de asfalto necessitam de proteção mecânica contra raios solares, tráfego de pessoas, veículos, ataques químicos e outros danos que gerem prejuízos aos serviços.

A proteção mecânica, juntas de dilatação e o traço da argamassa devem ser dimensionados para suportar os esforços em que a área estará sujeita e de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas.

RESTRIÇÕES DE USO

Esse produto não tem resistência mecânica ao tráfego ou à abrasão. Não aqueça esse produto.

Não deixar o produto expostos à intempérie.

Não utilizar em substratos úmidos e em tempo chuvoso.

Esse produto não aceita a aplicação diretamente sobre ele de argamassa colante de revestimento cerâmico, pisos ou tacos.

Não utilizar sobre juntas de expansão, fissuras estruturais ou rachaduras.

Não utilizar em locais de armazenamento de águas e em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa.

Esse produto não deve ser misturado ou adicionado com outros.

ATENÇÃO

O uso desse produto requer mão de obra especializada.

A aplicação de demãos muito espessas resulta numa secagem externa superficial, mantendo a parte interna da camada em estado fresco, gerando a perda de desempenho e de adesão do produto, além de impossibilitar a secagem total.

As áreas de aplicação deste produto devem ser protegidas contra chuva, umidade e outros fatores agressivos até sua secagem.

Somente após o tempo de secagem mínimo de 5 dias é que devem ser executados testes de estanqueidade.

NOTA LEGAL - GARANTIA

Os dados técnicos contidos nesse documento são fornecidos de boa-fé e baseados em testes de laboratórios e destinados para orientação no uso de nossos produtos.

A qualidade do produto é garantida contra defeitos de fabricação.

A garantia não cobre falhas em aplicações incorretas, superfícies incompatíveis, diferenças no rendimento e desempenho do produto em decorrência do uso indevido.

Não há garantia relativa a fatores externos alheios ao nosso controle como umidade relativa do ar, temperatura e condições climáticas, condições locais e conhecimentos técnicos do aplicador.

Para mais esclarecimentos consulte nosso departamento técnico.

SEGURANÇA e SAÚDE

- Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado: Óculos de segurança, luvas e avental.
- Durante a aplicação manter o local ventilado e proteger as áreas próximas para evitar danos causados por respingos.
- Mantenha o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais domésticos e longe de fontes de calor.
- Não reutilizar as embalagens.
- Não coma, beba ou fume durante o manuseio desse produto.
- Limpar as ferramentas com água e se necessário com solvente tipo querosene, imediatamente após a aplicação.

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com a pele: Lavar com água corrente e sabão neutro.
- Inalação: Remover a vítima para ambiente ventilado. Se necessário, buscar auxílio médico.
- Contato com olhos: Lavar com água corrente. Buscar auxílio médico.
- Ingestão: Não provocar vômito. Buscar auxílio médico imediato.

MEIO AMBIENTE

O descarte das embalagens e resíduos da aplicação deve ser feitos em local adequado, conforme regulamentação local vigente.

Em caso de derramamento no solo, providencie a contenção e limpeza, evitando a contaminação do solo ou cursos de água.