IMPERTUDO
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

IMPERTUDO ASFALTO FRIO

Manual Técnico

IMPERTUDO ASFALTO FRIO é uma emulsão impermeabilizante de consistência pastosa de grande resistência química e mecânica.

PROPRIEDADES:

Possui alto desempenho, é flexível e aderente, com excelentes propriedades elásticas que permitem acompanhar a movimentação da estrutura. Produto pronto para uso para aplicação a frio.

Após sua secagem, forma uma película estável, impermeável e sem emendas é isento de solventes e não é agressivo ao meio ambiente. Não é tóxico, não tem cheiro e não é inflamável.

IMPERTUDO ASFALTO FRIO é um impermeabilizante formulado especialmente para impermeabilização de lajes de cobertura, terraços, alicerces, baldrames, áreas frias, arremate de rodapés, jardineiras, floreiras, muros de contenção, superfícies de fibrocimento, cimentícias, cerâmicas, metálicas e madeiras não expostas.
Também é indicado como primer para aplicação de manta asfáltica e fitas autoadesivas, revestimento de isolamento térmico em tubulações, isolamento em câmaras frigoríficas, barreiras de vapor, colagem de placas de EPS e isolantes termoacústicos.
Produção de camada amortecedora em sistemas de impermeabilização e mastique para calafetação de juntas.

COMPOSIÇÃO:
Componente A: Cimentos especiais e aditivos minerais. Componente B: Resina acrílica e aditivos.

APLICAÇÃO:

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:
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. Sobre superfícies horizontais, faça a regularização desempenada e não queimada, com caimento mínimo 1% em direção aos pontos de escoamento de água. Nos rodapés, executar regularização arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5cm. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, com mínimo de 7 dias antes de aplicar o produto. A aplicação em substratos metálicos, deve ser feita com jateamento abrasivo para a remoção de produtos de corrosão.

APLICAÇÃO DO PRODUTO
Após a cura da argamassa, aplicar o produto por meio de brocha, rolo de pintura ou vassoura de cerdas macias.
Misturar todo o conteúdo da embalagem para deixá-lo homogêneo, utilizando ferramenta limpa para evitar a sua contaminação. Recomenda-se aplicar a 1a demão diluída em até 10% de água, observando a porosidade e a penetração do material.

Aplique as demãos seguintes sem diluição até atingir o consumo
recomendado para cada superfície. Aguarde o intervalo de 8 a 12 horas entre demãos, observando sempre a secagem total da camada anterior, a temperatura, ventilação e umidade relativa no ambiente.

- Superfícies horizontais - aplicar de 4 a 6 camadas cruzadas. Em rodapés a aplicação deve ter altura mínima de 40cm do piso acabado. Nos ralos deverá ser aplicado com 10cm de profundidade.
Para áreas maiores que 30m2, nas juntas, ralos, cantos e tubulações é indicado a aplicação de um reforço estruturante com tela de poliéster, entre a 2ª e 3ª demãos. Consumo total de 1,6 a 2,4kg/m2

- Fachadas - Aplicar 3 a 4 demãos, aguardando sempre a secagem completa da demão anterior. Consumo total de 1,2 a 1,6kg/m2

- Baldrames e fundações - Aplicar 2 a 3 demãos. As áreas devem estar lavadas, escovadas e não conter a presença de desmoldantes ou outros óleos que prejudiquem a aderência do produto. Consumo total de 0,8 a 1,2kg/m2

- Camada amortecedora para impermeabilização - Aplicar uma mistura com 1 parte de argamassa de cimento, 8 partes de areia e 5 partes de **IMPERTUDO ASFALTO FRIO**. Misturar até obter uma massa homogênea. Aplicar sobre o sistema de impermeabilização no período de até duas horas após a
mistura.
- Calafetação de juntas - Aplicar uma mistura com 2 partes de areia e 1 parte de **IMPERTUDO ASFALTO FRIO**. Misturar até obter uma massa homogênea. Aplicar o com espátula, preenchendo completamente o vão das juntas. Aplicar a camada no período de até duas horas após a mistura.

- Colagem de Placas de EPS – Aplicar **IMPERTUDO ASFALTO FRIO** puro utilizando desempenadeira dentada, diretamente sobre a superfície que receberá a placa. Imediatamente após a aplicação, pressionar as placas sobre o produto. Consumo total de 1kg/m2

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. Após os testes de estanqueidade, deve-se seguir com uma camada separadora com filme de polietileno e em seguida a aplicação de argamassa para proteção mecânica, com espessura mínima de 2cm. Nos rodapés executar chapisco com argamassa. 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 produtos.

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.

.

PROPRIEDADES

Aspecto: Líquido. Cor: Marrom escuro. Densidade: 1,0 / 1,05 g/cm³. pH: 7/10. Sólidos: 37 / 42%. Inflamabilidade: Não houve ignição ou fogo até 320oC.

CONSUMO

Consumo médio: 400g/m2 /demão. Os consumos indicados podem variar conforme as condições da superfície.

SECAGEM

Entre demãos: 8 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 5, 10, 20 e 50kg. Potes 0,9 litros. 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.

IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

Rua Dr. Gerino de Souza Filho,1624 Bairro: Centro
Lauro de Freitas - Ba
CNPJ: 12.077.468/0001-63

Inscrição Estadual: 88.433.095
www.impertudo.com.br
Químico Responsável:
CRQ: 13100621