

Guia de Produtos

ALDEMA & IDEMS



BETUMAT

IMPERMEABILIZANTES

www.betumat.com.br



BETUMAT

IMPERMEABILIZANTES

ADESIVOS

ADITIVOS

ASFALTOS

CIMENTÍCIOS

DESMOLDANTE

EMULSÕES ASFÁLTICAS

MANTAS ASFÁLTICAS

MANTAS AUTO-PROTEGIDAS

FITA MULTIUSO

MEMBRANA ACRÍLICA

REVESTIMENTO ANTICORROSIVO

SOLUÇÕES ASFÁLTICAS

MATRIZ - BA

Rod. BA 522 km 03 Distrito Industrial
43813-300 Candeias BA
Tel. (71) 3118.2000
betumat@betumat.com.br

FILIAL - PE

Tel/Fax (81) 3521.7700
recife@betumat.com.br

FILIAL - SP

Tel. (11) 4425.0360
saopaulo@betumat.com.br

Betumat

Fundada em 1963 como distribuidora de betumes, a **Betumat** iniciou a produção de impermeabilizantes em 1968.

Presença Nacional

A **Betumat** é uma das maiores fabricantes de produtos impermeabilizantes do País.

Sua matriz está instalada em um parque fabril com mais de 34.000 m², localizado no Centro Industrial de Aratu, Candeias, a 40 quilômetros de Salvador (BA). Além disso, a empresa possui Centro de Distribuição localizado em Jaboatão dos Guararapes (PE).

Nova Gestão

Em 2014 a **Betumat** é adquirida pela holding americana RPM, passando a integrar a **The Euclid Group**, tendo acesso às melhores tecnologias de químicos para a construção civil.

The Euclid Group

É líder mundial na fabricação de produtos químicos especializados para o mercado global da construção.

Com mais de 100 anos de experiência no campo e operações de produção em seis continentes, **The Euclid Group** tem em todo o mundo a reputação de inovação, qualidade, foco no cliente e suporte técnico.

União poderosa das marcas de revestimentos e produtos químicos especializados mais conceituadas do mundo.

The Euclid Group garante que clientes em todo o planeta tenham acesso a um portfólio abrangente de produtos.

ADESIVOS



Betupás

Descrição

Betupás é um impermeabilizante adesivo a base de resina sintética PVA, especialmente desenvolvido para atuar como aditivo em argamassas e concretos.

Vantagens

Melhora o comportamento das argamassas e concretos nos seguintes itens:

- Plasticidade
- Aderência
- Resistência Mecânica
- Impermeabilidade.

Uso

Betupás é indicado para áreas internas podendo ser utilizado em: Concreto; Alvenaria e EPS; Argamassa de regularização; Aplicação de gesso; Rejuntamento; Argamassa de assentamento de pisos e azulejos.

Embalagens

Galão com 3,6kg

Balde com 18kg

Barrica com 50kg



Betupoxi

Descrição

Betupoxi é um adesivo com três componentes: resina epóxídica, endurecedor e argamassa pronta aditivada. A mistura dos três componentes compõe o sistema de colagem com grande resistência mecânica e química.

Após o endurecimento e a cura do produto, sua resistência mecânica supera a do concreto.

Uso

Betupoxi é utilizado em:

- Concreto, ferro, madeira, azulejo, cerâmica e pedra;
- Excelente para arremates em impermeabilizações com mantas asfálticas;
- Aumenta a resistência mecânica nas estruturas de concreto;
- Recuperação de lavadores de combustível e resíduos orgânicos e inorgânicos;
- Reservatórios de efluentes industriais e domésticos;
- Recuperação estrutural do concreto.

Embalagem

Caixa com 2kg

ADITIVOS



Betucal

Descrição

Betucal é um aditivo composto por resinas naturais isento de cloretos com características que melhoram a incorporação de ar em argamassas de assentamento, reboco e concreto.

Possibilita maior leveza, agilidade e rendimento do trabalho. Substitui com enormes vantagens a utilização da cal, não alterando as propriedades químicas e mecânicas das argamassas.

Vantagens

- Alto rendimento, produto superconcentrado;
- Substitui a cal, otimizando espaço de armazenagem;
- Fácil aplicação;
- Proporciona maior agilidade e rendimento ao trabalho;
- Obtenção de superfícies mais uniformes e sem fissuras;
- Economiza tempo no preparo da argamassa, otimizando custos;
- Aumenta a vida útil das formas.

Uso

Betucal é indicado como ligante e agente plastificante para argamassas e reboco.

Embalagens

Balde com 20 L

Tambor com 200 L

ASFALTOS



Betoxi 0-94

Descrição

Betoxi 0-94 é um asfalto modificado por plastificantes e aditivos especiais através do processo de industrialização que adquire propriedades específicas.

Vantagens

Produto com alto ponto de amolecimento, baixa flexibilidade e pouca sensibilidade térmica.

Uso

Betoxi 0-94 é utilizado em sistema de impermeabilização moldado no local, submetido a pouco esforço e/ou estrutura enterrada, para colagens de manta asfáltica, juntas de dilatação, rejuntamento de pavimento ou concreto e piso de canchas de bocha.

Embalagem

Saco de papel siliconizado com aproximadamente 25 Kg.



Betuplast

Descrição

Betuplast é um asfalto modificado com elastômeros obtido através do processo de industrialização do asfalto que adquire propriedades específicas em temperatura ambiente.

Vantagens

Flexibilidade a baixa temperatura;
Grande aderência (concreto, madeira, argamassa, etc.);
Excelente resistência à fadiga.

Uso

Impermeabilização moldadas no local
Colagem de mantas asfálticas
Juntas de dilatação de pisos
Juntas de dilatação horizontal
Tratamento de fissuras em plaqueamento de concreto
Tratamento em pavimentação asfáltica
Juntas de proteção mecânica
Juntas de canais de irrigação
Embalagem
Saco de papel siliconizado com aproximadamente 25 kg.

CIMENTÍCIOS



Vedamat 100

Descrição

Sistema impermeabilizante bi-componente (A+B), semi-flexível, formulado à base de cimentos especiais, aditivos minerais e resinas.

Vantagens

Produto semi flexível;
Fácil aplicação;
Impermeável à altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
Atóxico e inodoro, não alterando a potabilidade da água;
Excelente aderência (concreto, alvenaria e argamassa);
Pode ser estruturado com tela de poliéster;
Dispensa o uso de "primer" ou chapisco.
Após aplicado em área frias e molhadas internas, permite o assentamento direto de revestimento fino.

Uso

VEDAMAT 100 é indicado para impermeabilização de subsolo, cortinas, poço de elevador, muro de arrimo, parede interna e externa, baldrame, tanque de concreto, piso frio em contato com o solo, cisterna, reservatório de água potável enterrada e piscina enterrada sujeita a infiltração do lençol freático.

Embalagem

Caixa de papelão com 18 kg



Vedamat 400

Descrição

Sistema impermeabilizante bi componente (A+B), flexível, formulado à base de cimentos especiais, aditivos minerais e resinas termoplásticas, conferindo ao revestimento excelentes características impermeabilizantes.

Vantagens

Produto semi flexível;
Fácil aplicação;
Impermeável à altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
Atóxico e inodoro, não alterando a potabilidade da água;
Excelente aderência (concreto, alvenaria e argamassa);
Pode ser estruturado com tela de poliéster;
Dispensa o uso de "primer" ou chapisco.
Após aplicado em área frias e molhadas internas, permite o assentamento direto de revestimento fino.

Uso

Devido a sua flexibilidade, VEDAMAT 400 é indicado para impermeabilização de piscinas enterradas, torre de água e piso frio e reservatório elevado ou apoiado em estrutura de concreto.
Para área com pressão negativa utilizar o Vedamat 100 como base evitando o comprometimento do Sistema.

Embalagem

Caixa de papelão com 18 kg



Vedalastic maxfibras

Descrição

Sistema impermeabilizante bi componente (A+B), super flexível, formulado com resina termoplástica e fibras sintéticas.

Vantagens

Fácil aplicação;
Por conter fibras sintéticas em sua composição, dispensa a necessidade de tela de poliéster;
Impermeável à altas pressões hidrostáticas positivas;
Atóxico e inodoro, não alterando a potabilidade da água;
Aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria, argamassa e gesso acartonado.
Dispensa o uso de "primer" ou chapisco.
Após aplicado em área frias e molhadas internas, permite o assentamento

Devido a sua flexibilidade, VEDALASTIC MAX FIBRAS é indicado para impermeabilização de piscinas enterradas, torre de água, reservatório elevado ou apoiado em estrutura de concreto, terraços de pequenas dimensões, sacadas e áreas frias como banheiros, cozinhas, área de serviços, lavabos, etc. Para área com pressão negativa utilizar o Vedamat 100 como base evitando o comprometimento do Sistema.

Embalagem

Caixa de papelão com 18 kg

DESMOLDANTE



Betuforma MM

Descrição

Betuforma MM é um produto desenvolvido à base de óleos orgânicos emulsionados em água.

Vantagens

Fácil aplicação;

Facilita a desmoldagem;

Melhora a aparência superficial do concreto;

Aumenta a vida útil das formas.

Uso

Indicado como desmoldante de formas de madeira, resinadas e plastificadas, e outras de material absorvente.

Embalagens

Balde com 20 L

Tambor com 200 L

EMULSÕES ASFÁLTICAS



Betufrio

Descrição

Betufrio é uma emulsão asfáltica modificada a partir de asfaltos especiais, plastificantes e cargas minerais dispersas em água, através de agentes emulsificantes e/ou dispersantes.

Vantagens

Fácil manuseio e aplicação

Produto tixotrópico (não escorre), podendo ser aplicado na vertical

Aplicação a frio, formando membrana contínua

Ótima durabilidade

A base de água, funciona como primer ecológico, podendo ser aplicado em ambientes fechados

Uso

Betufrio é ideal para impermeabilizações de pequenas áreas, tais como:

- Floreiras;
- Áreas frias (cozinhas e banheiros);
- Varandas;
- Muros de arrimo;
- Baldrame;
- Primer (diluído em 30% de água);
- Calhas.

Embalagens

- Galão com 3,6kg
- Balde com 20kg
- Barrica com 50kg
- Tambor com 200kg



Betuprimer plus

Descrição

Betuprimer Plus é primer ecológico a base de água, composto de asfalto modificado e elastômero, isento de solvente.

Vantagens

Totalmente isento em solvente, não agride o meio ambiente;

Pode ser aplicado em lajes úmidas;

Grande aderência (madeira, concreto, argamassa, vidro, etc.);

Excelente alongamento;

Resiste à fadiga.

Uso

Betuprimer Plus é utilizado em substrato como primer para promover aderência em impermeabilizações com mantas asfálticas. Indicado para aplicação em áreas fechadas ou em locais com pouca ventilação.

Embalagens

- Galão com 3,6 litros
- Balde com 18 litros
- Tambor com 200 litros



Emulfast

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.

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.

Embalagens

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

MANTAS ASFÁLTICAS



Betumanta AA

Descrição

Betumanta AA é uma manta asfáltica pré-fabricada com asfalto modificado com adição de polímeros, estruturada com não tecido de filamentos contínuos de poliéster resinado com acabamento areia em ambas as faces para colagem com maçarico.

Vantagens

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Fácil manutenção

Uso

Betumanta AA 3 mm de espessura: para lajes maciças de pequena dimensão, calhas, varandas, terraços, barriletes, face externa de cortinas em contato com o solo e no sistema dupla manta.

Betumanta AA 4 mm de espessura: Lajes térreas, lajes de playgrounds e coberturas, reservatórios elevados, piscinas e espelhos d'água elevadas e vigas calhas.

Embalagens

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.
Paletes de 25 bobinas de manta 3 mm - 250 m²
Paletes de 25 bobinas de manta 4 mm - 250 m²



Betumanta PP

Descrição

Betumanta PP é uma manta asfáltica pré-fabricada com asfalto modificado com adição de polímeros, estruturada com não tecido de filamentos contínuos de poliéster resinado.

Vantagens

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Fácil manutenção

Uso

Betumanta PP 3 mm de espessura (Tipos II e III): para lajes de coberturas de pequena dimensão, cortinas, contenções, calhas, vigas calhas, varandas, terraços, barriletes e espelhos d'água de pequenas dimensões.

Betumanta PP 4 mm de espessura (Tipos III e IV): Laje de estacionamentos, playgrounds, helipontos, reservatório e caixas d'água elevadas, piscinas e espelhos d'água elevadas, rampas e face externa de cortinas em contato com o solo.

Embalagens

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.
Paletes de 25 bobinas de manta 3 mm - 250 m²
Paletes de 25 bobinas de manta 4 mm - 250 m²



Betumanta 13% SBS

Descrição

Betumanta 13% SBS é uma manta asfáltica pré-fabricada com asfalto modificado com uma combinação especial de polímeros que proporciona a massa impermeabilizante notáveis características de estabilidade térmica, resistência ao envelhecimento e aos agentes atmosféricos, além de excepcional desempenho de flexibilidade em baixas temperaturas. É estruturada com não tecido de filamentos contínuos de poliéster resinado.

Vantagens

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Fácil manutenção

Uso

Betumanta 13% SBS 4 mm de espessura: para lajes de estacionamentos de shoppings centers, lajes térreas com grandes solicitações estruturais, lajes pré-moldadas, helipontos, heliportos, reservatórios elevados, piscinas elevadas, rampas e locais com grandes sobrecargas estáticas ou dinâmicas.

Embalagens

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.
Paletes de 25 bobinas de manta 4 mm - 250 m²



Betumanta E

Descrição

Betumanta E é uma manta asfáltica pré-fabricada com asfalto modificado com adição de polímeros, estruturada com filme de polietileno de alta densidade.

Vantagens

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Fácil manutenção

Uso

Recomendada para impermeabilização de pequenas áreas, onde não há grandes solicitações mecânicas, como banheiros, lavabos, muros de arrimo, cozinhas, varandas, barreira de vapor, sob telhados e empregada como manta de sacrifício em sistemas de impermeabilização de dupla manta.

Embalagens

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.
Paletes de 20 bobinas de manta 2 mm – 200 m²
Paletes de 15 bobinas de manta 3 mm - 150 m²
Paletes de 15 bobinas de manta 4 mm – 150 m²

MANTAS AUTO-PROTEGIDAS



Betumanta Aluminio

Descrição

Betumanta AL é uma manta asfáltica auto protegida, pré-fabricada com asfalto modificado e adição de polímeros, estruturada com filme de polietileno de alta densidade. O acabamento é composto por filme de

alumínio que assegura maior longevidade do produto, reflexão dos raios solares e impermeabilidade.

Vantagens

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Reduz ruídos provocados pela água da chuva.

Uso

Betumanta AL: telhas de zinco, alumínio e fibrocimento, rufos, lajes de cobertura pequenas não transitáveis, calhas de pequenas dimensões, etc.

Embalagens

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.
Paletes de 20 bobinas de manta 2 mm - 200 m²
Paletes de 15 bobinas de manta 3 mm – 150 m²
Paletes de 15 bobinas de manta 4 mm – 150 m²



Betumanta Ardósia

Descrição

Betumanta Ardósia é uma manta asfáltica auto protegida, pré-fabricada com asfalto modificado e adição de polímeros, estruturada com não tecido de filamentos contínuos de poliéster resinado. O acabamento é

composto pequenos grânulos de ardósia natural que protege a manta do intemperismo.

Disponíveis nas cores: telha, verde e natural.

Vantagens

Fácil aplicação
Alto poder de aderência ao substrato
Flexibilidade e durabilidade
Dispensa proteção mecânica
Resiste ao intemperismo
Estabilidade físico-química

Uso

Lajes de coberturas não transitáveis, abóbadas, sheds, cúpulas, marquises, beirais, juntas de telhas pré-moldadas, etc.

Embalagens

Bobina: 1 metro de largura por 10 metros de comprimento.
Paletes de 25 bobinas de manta 3 mm - 250 m²

FITA MULTIUSO



Betufita AL

Descrição

Fita adesiva fabricada com asfalto modificado com adição de polímeros. Possui acabamento de filme de alumínio, assegurando maior durabilidade ao produto, reflexão dos raios solares e impermeabilidade. Por ser autoadesiva, possui em uma das faces filme plástico antiaderente e removível.

Vantagens

Fácil aplicação e moldagem
Flexível e de alta adesividade
Fixação a frio sem a necessidade de uso de maçarico.
Proporciona solução imediata de reparos.

Uso

Indicada para todos os tipos de vedação.

Na selagem de trinças, fissuras ou furos, em telhados de diferentes tipos: (fibrocimento, concreto ou metálicos) elimina as goteiras.

Para vedação em cabeça de parafusos, isolamento de dutos de ar condicionado, cumeeiras, calhas, ou encontro de telhado com paredes.

Restaura toldos, lonas rasgadas, carroceria e baú de caminhões ou furgões.

Utilizada como barreira de vapor.

Embalagens

- 0,05 x 10 metros – caixa
- 0,10 x 10 metros – caixa
- 0,15 x 10 metros – caixa
- 0,20 x 10 metros – caixa
- 0,30 x 10 metros – caixa
- 0,45 x 10 metros – caixa
- 0,94 x 10 metros – caixa

MEMBRANA ACRÍLICA



Acrilmat 7

Descrição

Acrilmat 7 é um impermeabilizante, aplicado a frio, à base de resinas acrílicas em emulsão aquosa, monocomponente, cuja aplicação forma uma membrana impermeável contínua, elástica, flexível, aderente e resistente

às intempéries.

Vantagens

Produto pronto para uso;

Aplicação a frio;

Excelente aderência a substratos tais como argamassas, concreto e telhas de fibro-cimento;

Alta elasticidade e resistência a intempéries;

Resistente aos raios UV;

Isento de solventes inflamáveis;

Acabamento colorido: fornecido nas cores Branco, Cinza, Cerâmica e Verde.

Uso

Acrilmat 7 é indicado para impermeabilização de lajes de cobertura, marquises, terraços, pisos, telhados de fibro cimento e concreto, abóbadas e pintura de calhas e rufos.

Embalagem

Balde com 18 kg

REVESTIMENTO ANTICORROSIVO



Betufita Branca

Descrição

Filme de polietileno na cor branca com adesivo em uma das faces para proteção mecânica.

Vantagens

Fácil aplicação e moldagem

Flexível e de alta adesividade

Uso

A Betufita Branca é indicada como proteção mecânica e prevenção contra formação de bolhas e rugas, impactos acidentais sobre o revestimento de tubulações com fita anticorrosiva Betufita Preta.

Embalagens

- 0,05 x 30 metros – (2") - caixa
- 0,10 x 30 metros – (4") - caixa
- 0,15 x 30 metros – (6") - caixa
- 0,23 x 30 metros – (9") – caixa



Betufita Preta

Descrição

Filme de polietileno, antifungos, laminado, coberto em uma das faces por massa asfáltica modificada com polímeros elastoméricos e protegida com filme antiaderente destacável.

Vantagens

Excelente capacidade de adesão e coesão

Alta resistência dielétrica

Resistente a fungos, bactérias e ação de ácidos e álcalis

Mesma eficiência e qualidade encontradas nos sistemas de revestimentos convencionais, quando aplicada em anéis de solda

Proporciona excelente aderência e acabamento em conexões e peças especiais, desde que estejam previamente imprimadas com Betucreto 20

Uso

A Betufita Preta é uma fita anticorrosiva utilizada no revestimento externo de tubulações enterradas.

Embalagens

- 0,05 x 30 metros – (2") - caixa
- 0,10 x 30 metros – (4") - caixa
- 0,15 x 30 metros – (6") - caixa
- 0,23 x 30 metros – (9") – caixa

SOLUÇÕES ASFÁLTICAS



Betucreto

Descrição

Betucreto é uma solução asfáltica utilizada como imprimação em impermeabilizações asfálticas composta de asfaltos modificados, plastificantes e solventes orgânicos com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC).

Vantagens

Aplicado a frio;
Excelente aderência.

Uso

Betucreto é uma solução asfáltica que forma um filme ideal para aplicações como:

- Primer para colagem de mantas asfálticas;
- Primer para impermeabilizações com soluções asfálticas moldadas no local;
- Primer para selantes asfálticos;
- Pintura anticorrosiva de estruturas e tanques metálicos;
- Pintura impermeável para baldrame, alicerces e muros de arrimo.

Embalagens

- Galão com 3,6l
- Lata com 18l
- Tambor com 200l



Betucreto 20

Descrição

Betucreto 20 é uma solução asfáltica "primer" constituída de asfalto de petróleo modificado por elastômeros e solvente de secagem rápida.

Uso

Betucreto 20 é uma solução asfáltica de imprimação utilizada como pintura de proteção e ligação no revestimento de superfícies metálicas (aço ou ferro) ou substratos revestidos como Coal tar Enamel, FBE, polietileno extrudado, tintas epóxi.

Proporciona aderência entre o substrato e a Betufita Preta.

Embalagem

- Galão com 3,6l



Betuplast L

Descrição

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

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 baheiros 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.

Embalagem

- Lata com 18l



Guia de Produtos para Construção Civil

Para detalhes dos produtos e suas aplicações, consulte nosso Manual Técnico.