

DESCRIÇÃO

Sistema impermeabilizante, **semi flexível**, formulado à base de cimentos especiais, aditivos minerais e resinas, conferindo ao revestimento excelentes características impermeabilizantes e resistência mecânica.

CARACTERÍSTICAS

- Produto semi flexível;
- Impermeável à altas pressões hidrostáticas positivas e negativas;
- Fácil aplicação;
- Atóxico e inodoro;
- Excelente aderência (concreto, alvenaria, argamassa, etc.);
- Pode ser estruturado com tela de poliéster ou nylon;
- Dispensa o uso de "primer" ou chapisco.

ESPECIFICAÇÃO

Especificação conforme a Norma Brasileira ABNT NBR 11905

USO

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

CONSUMO

O consumo depende da aplicação.

Consulte nosso departamento técnico para obter informações sobre o consumo em usos específicos.

Traço em Volume:

- **Revestimentos** - (aplicação com desempenadeira)

Componente A: 1,00 kg - Componente B: 3,50 kg

- **Pintura:**

Componente A: 1,00 kg - Componente B: 3,00 kg

Umidade de solo ou água de percolação: 2 kg/m² em 2 demãos;

Pressão hidrostática positiva: 4 kg/m² em 3 ou 4 demãos;

Pressão hidrostática negativa: 5 kg/m² em 4 a 5 demãos.

FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO

Trincha, vassoura de pelo, brocha ou desempenadeira.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

- 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. Elementos transpassantes ao substrato devem ser previamente fixados.
- O substrato deve estar úmido, porém isento de filme ou jorro de água. As falhas na concretagem deverão ser reparadas com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, amassada com solução de água e Fixomat AR Plus, na proporção volumétrica 3:1. Para identificar falhas na concretagem em reservatórios e piscinas, deve-se enchê-las de água antes da aplicação do sistema impermeabilizante.

Preparação: adicionar o componente B, aos poucos, no componente A.

- Misturar mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos. Os grumos devem ser dissolvidos, caso haja, até que se obtenha uma pasta homogênea.
- Após a mistura dos componentes A+B, o tempo de utilização da pasta não deve ser superior a 45 minutos, na temperatura de 25°C. Vencido este prazo a mistura deve ser descartada.
- A superfície a ser impermeabilizada com VEDAMAT 100, deve ser previamente umedecida, sem encharcar.
- Aplicar demãos em sentido cruzado, conforme a necessidade. As camadas precisam ser uniformes. Fazer intervalo de 2 a 6 horas entre as demãos, dependendo da temperatura ambiente. Caso a demão anterior estiver seca, umedecer o local antes da nova aplicação.
- Nos cantos entre as paredes ou piso/parede pode-se estruturar o sistema com aplicação do tecido de reforço que dará resistência mecânica ao sistema (véu de fibra de vidro ou tela de poliéster). No caso de estruturas expostas a maiores esforços adotar em toda extensão o reforço entre a 2ª e a 3ª demão fazendo uma sobreposição de pelo menos 5cm.
- Aguardar a cura do produto por 5 dias antes da execução do teste de estanqueidade e da proteção mecânica. Em áreas abertas ou com incidência da luz solar, fazer a hidratação do VEDAMAT 100, por 72 horas, no mínimo.
- Após o término do teste de estanqueidade é recomendável a aplicação de uma camada separadora, antes da proteção mecânica, utilizando filme de polietileno.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Finalizar a impermeabilização com a proteção mecânica: argamassa de cimento e areia traço de 1:4 em volume, na espessura mínima de 3 cm sobre a camada separadora.

CUIDADOS

- Não aplicar na chuva.
- Em locais totalmente fechados recomenda-se a renovação do ar durante a aplicação.

OUTRAS ORIENTAÇÕES

- Recomenda-se o uso de EPI's (luvas, capacetes, botas, máscara de gases, óculos de segurança) para aplicação do produto.
- Em caso de incêndio, utilize pó químico, dióxido de carbono, espuma química ou neblina d'água.
- Para outros esclarecimentos sobre manuseio e segurança, acesse a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) disponível em nossa home page www.betumat.com.br.

EMBALAGEM

- Caixa de papelão com 18 kg

ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor.
Empilhamento máximo: 4 caixas

VALIDADE PARA ESTOCAGEM

09 meses