

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Elastment® Baldrame + Áreas frias

Impermeabilizante bi componente para baldrame e áreas frias



DESCRIÇÃO

Elastment Baldrame + áreas frias é um impermeabilizante bicomponente flexível de alto desempenho, desenvolvido especialmente para a proteção de estruturas enterradas sujeitas à umidade e à ação de agentes agressivos do solo. Após aplicado, forma uma membrana contínua, flexível e com excelente aderência ao substrato, proporcionando uma barreira eficaz contra a pressão hidrostática positiva e negativa. Sua flexibilidade permite o acomodamento de microfissuras, prevenindo infiltrações e contribuindo significativamente para o aumento da vida útil das estruturas. Elastment Baldrame combina elevada durabilidade, resistência química e estabilidade dimensional, sendo ideal para sistemas de impermeabilização em contato direto com o solo.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Membrana impermeável e flexível com alta aderência;
- Excelente resistência à pressão hidrostática positiva e negativa;
- Compatível com concretos e argamassas;
- Aplicação prática com broxa ou trincha;
- Indicado para uso em fundações com movimentações estruturais moderadas.

INDICAÇÃO/USOS

- Ideal para:
- Banheiros
 - Varandas
 - Lavanderias
 - Muros
 - Rodapés
 - Paredes e fachadas
 - Baldrames

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	8 Kg e 18 Kg
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Balde 8 kg- A- 20,62 cm, L- 26,45 cm. Balde 18 kg- A- 34 cm, L- 31,5 cm.
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	Balde 8 kg – Total de 36 baldes de 8 kg Lastro – 12 baldes Altura – 3 baldes Balde 18 kg – Total de 36 baldes de 18 kg Lastro – 12 baldes Altura – 3 baldes
ASPECTO / COR	Componente A - Líquido Leitoso Componente B - Pó fino cinza
DENSIDADE	Componente A 1,02 kg/l a 25°C Componente B 1,65 kg/l a 25°C
COMPOSIÇÃO	Componente A: Emulsão acrílica e aditivos. Componente B: Cimento Portland, cargas minerais e aditivo.

VALIDADE	24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja devidamente fechada (25°C e 60% URA).
TIPO DE PRODUTO	Não inflamável
INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO	
CONSUMO	600 g por m ² .
RENDIMENTO	Balde de 8 Kg – aproximadamente 13 m ² por demão. Balde de 18 Kg – aproximadamente 30 m ² por demão. <i>*Rendimento pode variar conforme a porosidade e absorção da base ou o método de aplicação.</i>
NÚMERO DE DEMÃOS	Duas demãos
TEMPO DE CURA	Varia de acordo com a superfície de aplicação e com as condições climáticas. Ao toque, 2 horas. Entre demãos, de 4 à 6 horas. Cura total 28 dias.
TEMPERATURA AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C
TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C
BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

LIMITAÇÕES

Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas. Não deve ser aplicado em locais que liberam óleo, plastificantes ou solventes gaxetas de vedação de borracha natural ou parcialmente vulcanizadas, fitas e em superfícies cuja temperatura esteja abaixo de 5°C ou acima de 37°C. Não aplicar sobre manta asfáltica ou primer asfáltico. Não aplicar sobre ouros impermeabilizantes antigos.

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturador mecânico, pincel, rolo, broxa, trincha ou vassoura de cerdas macias.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento. Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Eliminar todo pó, manchas de gordura ou graxa, mofo, partes soltas e deixar a superfície livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Mistura dos componentes: Utilize um misturador de baixa rotação a no mínimo (500 rpm) com uma haste apropriada ao volume da embalagem usada. Despeje o Componente A(resina) em um recipiente limpo e seco.

Em seguida, adicione lentamente o Componente B (pó) misturando continuamente para evitar a formação de grumos. Misture os dois componentes por aproximadamente 5 a 10 minutos, ou até obter uma massa homogênea, uniforme e sem grumos. Tempo de uso: Durante a aplicação, homogeneizar o produto, pelo menos a cada período de 15 a 20 minutos, para que o produto não perca a consistência adequada. • Não adicionar água na mistura do produto. • Não utilizar o produto após 60 minutos de homogeneizado; respeitando o tempo de vida útil da mistura, que pode variar conforme a temperatura ambiente.

APLICAÇÃO

Aplicação Inicial: Aplicar uma demão do produto com pincel, rolo, broxa, trincha ou vassoura de cerdas macias. Aguardar 4 a 6 horas para a secagem completa da primeira demão. Aplicar a segunda demão em sentido cruzado à primeira, mantendo o produto sempre homogeneizado durante a aplicação.

Número de Demãos: Repetir o processo até completar duas demãos, conforme as exigências da área a ser impermeabilizada. Uso da Drymanta: Para áreas com risco de movimentação ou pontos críticos (ex: cantos vivos, ralos, rodapés, juntas de dilatação, emendas e encontros entre pisos e paredes), recomenda-se o uso da Drymanta como reforço estrutural. A Drymanta deve ser aplicada entre a primeira e a segunda demão, de forma simultânea, garantindo aderência total e evitando descolamentos entre as camadas. Evitar a aplicação excessiva do produto, pois o acúmulo pode provocar fissuras, comprometendo a impermeabilização.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações contidas nesse documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Drylevis são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, por nossos técnicos e aplicadores, considerando materiais que são devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Perigo: Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. **Inalação:** Afastar a pessoa da zona contaminada, fazê-la respirar ar fresco. Em caso de tonturas persistentes: Consultar um médico. **Contato com a pele:** Lavar com quantidades abundantes de água corrente durante pelo menos 15 minutos. Procurar, assistência médica **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico. **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar imediatamente atendimento médico. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com