

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Elastment® Cimento Elástico

Impermeabilizante bi componente para áreas umidas

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Elastment® Cimento Elástico é um impermeabilizante bi componente à base de polímeros acrílicos e funciona como uma membrana impermeável elástica com alto poder de aderência. É 100% impermeável, super flexível e com propriedades elásticas que proporcionam mais capacidade de permanência íntegra em áreas sujeitas a trincas, fissuras, umidade ascendente e umidade em pressão negativa e positiva. Altamente eficaz mediante exposição permanente ao sol, maresia e intempéries em áreas sem trânsito. Permite que azulejos e revestimentos cerâmicos sejam assentados com argamassa colante diretamente sobre a membrana, utilizar argamassa tipo AC-III ou piso sobre piso que permitam instalação sobre impermeabilizantes cimentícios. Realizar o assentamento do revestimento após do teste de estanqueidade aprovado. Aceita a aplicação direta de pinturas, texturas e revestimentos.

INDICAÇÃO/ USOS

Impermeabiliza, corrige e previne microfissuras.

Ideal para:

- Áreas internas e externas;
- Piscinas
- Cisternas
- Banheiros
- Caixas d'água
- Grandes reservatórios
- Ralos e tubos
- Saunas
- Calhas e rufos
- Áreas de contato constante com a umidade



CARACTERÍSTICAS / BENEFÍCIOS

- Elástomérico;
- Não contamina a água potável;
- Fácil aplicação;
- Permeável ao vapor
- Resistente as pressões negativas e positivas
- Alto poder de aderência
- Suporta até 80m de coluna d'água
- Aceita a aplicação direta de pinturas, texturas e revestimentos diversos
- Altamente eficaz mediante exposição ao sol, maresia e imperméries em áreas sem trânsito.

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Fardo com 4 galões de 4Kg Balde de 20 Kg
Dimensão fardo/ embalagem	Galão de 4 Kg: A = 21,44cm; L = 21,45cm Fardo com 4 galões de 4 Kg: A = 21,44cm; C = 42,88cm; L = 42,88 cm Balde de 20 Kg: A = 34cm; L = 315cm
Configuração do pallet	Galão de 4 Kg: Total de 30 fardos com 4 galões de 4 Kg Lastro - 6 fardos Altura - 5 fardos Balde de 20 Kg: Total de 36 baldes de 20 Kg Lastro - 12 baldes Altura - 3 baldes
Aspecto/ cor	Componente A: Líquido pastoso 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 aditivos
Validade	24 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA)
Tipo de produto	Não inflamável

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	1,00kg por m ² (02 demãos) 1,33kg por m ² (03 demãos) Aplicação com Drymanta 2kg por m ² . <i>*consumo pode variar dependendo do substrato e o método de aplicação.</i>
K	Balde de 20 kg rende até 20m ² aplicando 2 demão Galão de 4kg rende até 4m ² aplicando 2 demão.
	Rendimento com a Drymanta G60. Balde 20kg faz 10m ² Galão 4kg faz 2m ² <i>*O rendimento pode variar devido ao tipo de substrato e aplicação adotada.</i>
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
Normas	NBR 15885/10 ASTM D 570/10
Base de resultados do produto	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratório. Medidas e valores em condições reais, podem variar devido a condições fora do nosso controle.
Limitações	Este produto não deve ser aplicado em superfícies esmalтadas, 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

Pincel, rolo de pintura, vassoura de cerdas macias, broxa ou trincha.

Boas práticas de aplicação

O uso de EPI's como bota, óculos de segurança, capacete, máscara para pós e protetor auricular quando está em ambientes ruidosos é necessário para segurança do profissional quando estiver utilizando qualquer produto químico.

O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento.

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.

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.

Preparação da mistura

O Elastment® Cimento Elástico já vem na dosagem certa. Utilize um misturador de argamassas, adicione primeiro o Componente A (líquido) no recipiente. Em seguida, adicione lentamente o Componente B (pó). Misture por cinco minutos em baixa rotação até obter uma massa homogênea e sem grumos. Após a mistura, execute a aplicação em, no máximo, 30 minutos. Utilize quantidades, ferramentas e processos de aplicação conforme a necessidade do trabalho a ser realizado. Não adicionar água a mistura. Não aquecer a mistura. Proporção 01 saco do componente A para 01 pote do componente B (na versão de 20kg).

Preparação da superfície

Elimine impurezas como pó, manchas de gordura ou graxa, mofo ou partes soltas, deixando o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar na aderência do produto. Aplicar Smart Resina, Membrana de Cura ou a Base Preparadora para garantir a aderência do produto ao substrato e uniformizar a absorção. Tratar trincas e fissuras com Base coat HighFlex ou Elastment® Transit e estruturar com Drymanta G60.

Preparação da junta

Para impermeabilização da junta de dilatação, o material deverá ser aplicado respeitando a depressão da junta, mantendo o sulco para aplicação de um selante.

Aplicação

Aplicar uma demão com o auxílio de um pincel, rolo, vassoura de cerdas macias, broxa ou trincha. Aguardar a secagem (de quatro a seis horas) e aplicar uma segunda demão em sentido cruzado. Misturar constantemente o produto restante no balde. Aplicar de três a quatro demãos do produto. Aguardar sete dias de cura para teste de estanqueidade. Para áreas acima de 40m², ralos, juntas de concretagem, fundos de reservatório, tubulações e rodapés e demais áreas sujeitas a movimentação como prédios, lajes independente com tamanho da área, aplicar a Drymanta G60 entre a primeira e a segunda demão garantindo que seja de forma simultânea para não provocar de laminações entre as camadas. **OBSERVAÇÕES:** Em reservatórios de água, após a cura total, lavar com água e sabão neutro antes de encher o recipiente. É necessário realizar o teste de carga, por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura, observando o aparecimento de eventuais trincas e fissuras que podem ocorrer na carga total. Caso o produto seja aplicado em excesso, podem surgir fissuras, comprometendo a impermeabilização. Deve-se considerar sobre o rendimento: as perdas ocasionadas por irregularidades na superfície, sistema de aplicação, porosidade do substrato e condições ambientais. Para obter melhores resultados no rendimento do produto, utilizar sempre o sistema DryLevis em sua totalidade.

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 responsabilidade 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).

Ficha Técnica de Produto

Elastment® Cimento Elástico
Abril 2025, Versão 01



Armazenamento/ Recomendações

Recomendamos que armazene o produto em embalagem original, em local isento de umidade, fora do alcance de crianças e animais, e longe de fontes de calor.

Mantenha o ambiente ventilado durante a aplicação do produto. Deixe sempre as bordas da tampa e da embalagem totalmente limpas, evitando que caiam partes secas e contamine o produto.

A superfície deve estar livre de qualquer sujidade que possa comprometer a aderência do produto ao substrato.

Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com.br.

Segurança e Meio Ambiente

Perigo – Provoca lesões oculares graves. Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Nocivo se ingerido. Pode provocar reações alérgicas na pele. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem.

Mantenha fora do alcance das crianças. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Em caso de princípio de incêndio, use espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Quando exposto ao calor excessivo, qualquer embalagem fechada pode explodir devido à pressão interna e deformar.

Em caso de dúvidas,
escaneie o QR Code:



Produzido por:

CNPJ 05.079.776/0001-62

Inscr. Est. 286.213.046.112

Química Responsável: Kelly Cristina da Silva Almeida

CRQ 4ª Região 044100961

INDÚSTRIA BRASILEIRA