



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

IMPERMEABILIZANTE - EUROMAX

Impermeabilizante Euromax é sua solução definitiva para evitar umidade na sua obra, combatendo efeitos nocivos como bolor e mofo. Ideal para ser aplicado em superfícies de alvenaria sem fissuras ou falhas estruturais.

Sua aplicação é simples e prática: basta adicionar água ao produto para um excelente rendimento. Uma vez aplicado, a área está impermeabilizada e pronta para receber diversos tipos de revestimento. Quando usado em cisternas ou caixas d'água, o Impermeabilizante Euromax não altera a qualidade, cor ou sabor da água.

Euromax é um cristalizante feito de cargas minerais especiais com propriedades únicas. Ao ser aplicado em estruturas de alvenaria ou concreto molhado, ele penetra na porosidade dos materiais e se cristaliza ao entrar em contato com a água, criando uma impermeabilização duradoura.

Escolha Impermeabilizante Euromax para garantir a proteção e durabilidade da sua construção!

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais selecionados, resinas especiais e aditivos químicos não tóxicos.

VANTAGENS TÉCNICAS

Evita a umidade nas paredes.

Resiste a pressões de água positivas e negativas.

Excelente aderência a substratos porosos.

Barreira contra sulfatos e cloretos.

Resistente à pressão hidrostática positiva e negativa;

Melhor custo-benefício comparado com os outros sistemas;

Reduz etapas no cronograma da obra;

Impermeabilização permanente;

CONTRAINDICAÇÕES PARA IMPERMEABILIZANTE EUROMAX

1. Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
2. Não ultrapassar o período de utilização de 1 hora;
3. Superfícies pulverulentas;

4. Em superfícies com salinidade;
5. Superfícies com fissuras ou trincas;
6. Condições Ambientais severas com temperaturas inferiores 10 °C ou temperatura superiores a 30 °C.

DIMENSIONAMENTO E PREPARAÇÃO:

Diretrizes para Projeto e Aplicação

Discussão do Projeto: Os detalhes sobre o projeto devem ser discutidos com o engenheiro projetista.

A seleção do projeto de impermeabilização deve atender aos requisitos mínimos de proteção da construção contra a passagem de fluidos, assim como os requisitos de salubridade, segurança e conforto do usuário de acordo com a NBR 9575 de 09/2010 - Impermeabilização - Seleção e projeto.

INSTRUÇÕES DE USO

Preparação do Substrato

O substrato deve estar limpo, livre de contaminantes com óleo, desmoldante, partículas soltas, pulverulentas ou qualquer outro agente que impeça a aderência do produto. Se o reboco estiver danificado, deve ser reparado.

Mistura

Misture Água Limpa o produto na proporção de 40%, isto é, 2 L de água para cada embalagem de 5 kg.

Recomenda-se misturadores mecânicos de baixa rotação (400-500 rpm). Colocar a água no recipiente e adicionar o componente pó aos poucos, sempre com o misturador em movimento.

Mexa bem, misture durante 5 minutos até obter uma massa homogênea e isenta de grumos. Deixe em repouso por mais 15 minutos.

Antes de aplicar mexa bem novamente.

Prepare somente a quantidade a ser utilizada em cada demão, não utilizar o produto depois de 1 hora.

Preparar apenas a quantidade do produto necessária para ser utilizada em até uma (1) hora, após este tempo o produto deve ser descartado.

Aplicação

A área onde o produto será aplicado deve estar bem limpa. Remova o pó e todo tipo de sujeira ou contaminante que possa impedir a aderência do produto a base a ser tratada.

Molhe bem a superfície antes da primeira demão. Entre a segunda e a terceira demão basta umedecer.

Para aplicar o impermeabilizante use broxa, pincel ou ferramenta similar que melhor sirva para cada caso.

Evite aplicar o produto sobre altas temperaturas, o evaporação rápido da água pode prejudicar o resultado do trabalho, causando deslocamento entre camadas ou criar porosidade.

Em locais onde será usada cola branca a base de PVA deve ser feito contrapiso depois da aplicação do impermeabilizante.

A secagem entre as aplicações é de 6 horas. Após a última demão 48 horas.

CONSUMO

Índice de consumo		
Superfícies/ lajes	Paredes/Fachadas	Caixas d'água, piscinas e muros
1° demão 1 kg/m ²	1° demão 1 kg/m ²	1° demão 1,50 kg/m ²
2° demão 0,75 kg/m ²	2° demão 0,50 kg/m ²	2° demão 1,00 kg/m ²
3° demão 0,75 kg/m ²	3° demão 0,50 kg/m ²	3° demão 1,00 kg/m ²
Os valores de consumo são aproximados.		

DADOS TÉCNICOS

Ensaio	Unidade	Parâmetro	Método
1 - Teor de cloretos da mistura	%	Máx. 1	ASTM C114
2 - Aderência aos sete dias de cura	MPa	Min. 0.50	ABNT NBR 12171
3 - Estanqueidade à água sob pressão positiva	MPa	Min 0.25	Seção 9 NBR 11905
4 - Estanqueidade à água sob pressão negativa	MPa	Min. 0.10	Seção 9 NBR 11905
5 - Variação de consistência após 60min em relação à mistura no tempo inicial	%	Máx. 35	ABNT NBR 12105
	%	Máx. 35	ABNT 13276
ABNT NBR 12170 Materiais de impermeabilização – Determinação da potabilidade da água após o contato	Atende		

OBS.: Os dados técnicos fornecidos são baseados em testes laboratoriais. Em condições reais, os valores podem variar devido a fatores fora de nosso controle.

FORNECIMENTO

A argamassa de Impermeabilizante Euromax é fornecida em embalagem plástica, de 5 kg.

VALIDADE

O impermeabilizante EUROMAX apresenta 12 meses de validade após a data de fabricação.

ARMAZENAMENTO

Estocar o produto em sua embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, elevado sobre estrados com pilhas de no máximo de 20 sacos.

AVISOS

O rendimento informado é aproximado. Dependendo das condições locais, poderá haver variações no consumo, especialmente se a base for mais áspera, o que interferirá no consumo necessário para nivelar e cobrir todo o ambiente.

Fatores externos, como a umidade da base, a temperatura ambiente e o conhecimento e a experiência do profissional, são determinantes para o rendimento e desempenho do produto.

SAÚDE E SEGURANÇA

Uso de Equipamento de Proteção: Utilize óculos de segurança, Máscara respiratória PFF2, luvas de borracha sintética e roupas de proteção durante o manuseio do produto.



Confira as informações de segurança nos rótulos das embalagens. Consulte a FDS para mais detalhes sobre manuseio e segurança.

Mantenha Fora do Alcance: Guarde o produto em local seguro, longe de crianças e animais domésticos.

Primeiros Socorros: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre **Ficha de dados de segurança (FDS)**. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure assistência médica imediata, levando a embalagem original do produto ou a FDS.

Descarte de Embalagens: Não reutilize embalagens contaminadas. Descarte-as em locais apropriados, seguindo a regulamentação local vigente. Recicle apenas embalagens não contaminadas pelo produto.

Os produtos Euromax são desenvolvidos com base no conhecimento e na experiência acumulados ao longo do tempo, sendo adequados para armazenamento, manuseio e aplicação corretos em condições normais.

TERMO DE TRANSPARÊNCIA

As orientações para a aplicação e uso final dos produtos Euromax são fornecidas com base na honestidade, transparência e confiança. Na prática, as variações nas condições dos materiais, superfícies e métodos de aplicação são imprevisíveis,

tornando impossível garantir a comercialização ou a adequação de qualquer produto para fins específicos. Nenhuma responsabilidade legal pode ser inferida dessas informações ou recomendações, seja por escrito ou por qualquer outro meio.

Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e entrega vigentes. Recomenda-se que os usuários consultem sempre as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto, disponíveis mediante solicitação.

Químico responsável: Leandro J. Paloschi - CRQ XIII -133022625

Produzido por:

ARGAMASSAS ARAQUARI LTDA.

Rua: Etel, 142 – Itinga – 89245-000 – Araquari/SC

PABX: (47) 3419-0001 –

E- mail: comercial@argamassaeuromax.com.br

SAC: 0800 645-7888