



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

IMPERMEABILIZANTE – EUROTOP SEMIFLEXÍVEL

EuroTop é fornecido em caixa com 18kg, pronto para o uso, basta misturar os componentes A (líquido) e B (pó) que compõem o kit.

Indicada para a impermeabilização de banheiro, cozinha, lavanderia, umidade de rodapé, paredes internas e externas, baldrame, poços de elevadores, cortina e estruturas de concreto armado enterradas como piscina, tanque e reservatório de água potável. EUROTOP tem resistência a altas pressões hidrostáticas, tanto positivas quanto negativas.

Possui excelente aderência e resistência mecânica, não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro. Produto de fácil aplicação, com trincha ou vassoura de pelo. Pode ser aplicado sobre superfícies de concreto, alvenaria e argamassa. Permite assentamento direto de revestimentos sem necessidade de proteção mecânica em banheiros, cozinhas e lavanderias.

O impermeabilizante EuroTop pode ser utilizado como revestimento protetor em faces de muros ou bases de janelas para a colocação de granitos ou pedras naturais. Ele previne o surgimento de manchas na pintura lateral, causadas pela infiltração de água pelas pingadeiras de granito, capas de muro de cerâmica ou de concreto.

Garanta já a proteção que a sua construção merece com EuroTop!

COMPOSIÇÃO

Argamassa impermeabilizante, semiflexível, bicomponente, composta por resinas acrílicas, areias, cimento, aditivos minerais e polímeros com características impermeabilizantes, promovendo aderência e impermeabilidade.

VANTAGENS TÉCNICAS

Alta resistência a pressão de água na positiva e negativa;

Ótima aderência;

Permite assentamento direto de revestimentos em banheiros, lavanderias e cozinha;

Fácil aplicação;

Não altera a potabilidade da água.

Pode ser aplicado sobre substratos de: concreto, alvenaria e argamassa;

Nas áreas frias, o piso pode ser assentado diretamente sem a necessidade de

proteção mecânica.

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;
2. Não resiste a fissuração;
3. Superfícies com fissuras ou trincas;
4. Não indicado como acabamento;
5. Não aplicar em terraços ou coberturas;
6. Não ultrapassar o período de utilização de 1 hora;
7. Superfícies pulverulentas;
8. Superfícies com desmoldante, tinta, óleos ou qualquer outro agente que impressa a aderência do produto;
9. Diretamente sobre alvenarias de bloco cerâmico ou bloco celular;
10. Em superfície com alta deformação ou vibração;
11. Em superfícies com salinidade;
12. 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

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve ser varrida ou lavada, isenta de pó, partículas soltas, óleos, graxas ou qualquer contaminante que possa prejudicar a aderência do impermeabilizante.

Concreto armado

Remover o desmoldante impregnado na estrutura através do processo de lixamento, recomenda-se o uso de disco diamantado. Em seguida lavar com jato d'água de alta

pressão toda a superfície para assegurar a limpeza, abertura dos poros e maior rugosidade superficial, garantindo a perfeita aderência do produto

Fissuras e falhas de concretagem, armaduras expostas e pontas de vergalhões devem ser tratadas previamente.

Estruturas de armazenamento de água

As estruturas de armazenamento de água como reservatórios e piscinas, executar teste de carga integral por no mínimo 72 horas para acomodação da estrutura e identificação das falhas que devem ser corrigidas antes da impermeabilização. Reservatório de água deve possuir mísula estrutural na transição piso/parede. Caso exista pressão negativa, esta deverá ser tratada adequadamente para que a estrutura possa receber o sistema impermeabilizante. Se houver jorros de água, como em subsolos com lençol freático, executar o tamponamento.

Segundo a NBR 9574 - Execução de Impermeabilização: deve ser feito teste de estanqueidade nas áreas impermeabilizadas para testar o desempenho e qualidade do serviço.

Rebocos e contrapisos

Rebocos deve possuir acabamento sarrafeado e apresentar resistência a tração mínima de 0,3 Mpa. Para a aplicação deve aguardar 14 dias de cura.

Contrapiso, deve possuir acabamento sarrafeado com caimento já determinado. Ambientes molháveis, como banheiros, cozinhas, lavanderias e corredores de uso comum, deve ser executado com caimento de 0,5% em direção ao ralo ou à porta de saída. Recomenda-se que não seja ultrapassado o valor de 1,5%. Nos boxes dos banheiros, o caimento deve estar compreendido entre 1,5% e 2,5% em direção ao ralo.

Alvenaria

Corrija os espaços vazios entre blocos com argamassa de assentamento. Repare blocos quebrados e trate aqueles com baixa resistência, esfarelados ou com eflorescência. Blocos cerâmicos ou de concreto celular devem ter proteção mecânica e estar curados por mais de 7 dias antes da aplicação da argamassa impermeabilizante. Não recomendamos a aplicação do produto diretamente sobre alvenarias de bloco cerâmico e bloco celular, por não promoverem uma aderência adequada.

Para o início da impermeabilização as alvenarias (paredes) devem estar finalizadas para a execução simultânea do piso e rodapé.

A qualidade da impermeabilização depende diretamente do correto preparo do substrato. Isso inclui uma limpeza completa, correção de irregularidades, nivelamento adequado e verificação da compatibilidade entre materiais. Garantir que o substrato pronto para receber a impermeabilização é fundamental para a durabilidade e eficácia do processo.

MISTURA:

O produto é fornecido em embalagem com dois componentes: componente A (resina) e componente B (pó). O componente B (pó) deve ser adicionado aos poucos ao componente A (resina) em recipiente limpo e misturado mecanicamente por no mínimo 3 minutos, até obter uma pasta homogênea sem grumos. Durante a aplicação, misturar manualmente a cada 10 a 15 minutos para manter a homogeneidade do produto até o fim da aplicação, nunca adicionando água.

Utilizar o produto em 40 minutos após homogeneizado.

APLICAÇÃO:

Na primeira camada a superfície deve estar saturada de água, sem formação de poças no piso e escorrimentos nas paredes, aplicar a primeira demão de EuroTop com auxílio de trinch, pincel ou vassoura de cerdas. Para reforço da camada impermeabilizante, utilizar a tela de poliéster nos cantos e no entorno de ralos. A tela de poliéster precisa ser resinada para que a alcalinidade do cimento não a degrade dentro do filme impermeabilizante formado, evitando perda de eficiência.

Aguardar o intervalo entre demãos de 2 a 3 horas e aplicar conforme o consumo recomendado na tabela, cruzando as demãos e umedecendo a superfície entre cada demão quando ultrapassar o período de secagem recomendado. Esta prática melhora a aderência entre as camadas, evitando a delaminação do filme. O consumo por demão é de aproximadamente 1,0kg/m² a 1,5 kg/m².

Para o bom desempenho do produto, é recomendável que seja feita a cura úmida da impermeabilização, a cada 12 horas aspergindo água até obter de uma leve lâmina, durante 3 dias. Aguardar no mínimo 7 dias antes de liberar a área. A impermeabilização EuroTop deve ser protegida contra a passagem de pessoas, sujidades ou outros procedimentos que possa danificar a sua integridade.

TESTE DE ESTANQUEIDADE

Segundo a NBR 9574 - Execução de Impermeabilização: deve ser realizado o teste de estanqueidade nas áreas impermeabilizadas para avaliar o desempenho e

qualidade do serviço, este teste deve ser feito com lâmina de água e pode ser iniciado após o tempo de liberação do produto.

CONSUMO

Índice de consumo		
Superfícies/ lajes	Paredes/Fachadas	Caixas d'água, piscinas e muros
1º demão 1 kg/m ²	1º demão 1 kg/m ²	1º demão 1,50 kg/m ²
2º demão 0,75 kg/m ²	2º demão 0,50 kg/m ²	2º demão 1,00 kg/m ²
3º demão 0,75 kg/m ²	3º demão 0,50 kg/m ²	3º 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 - Estanteidade à água sob pressão positiva	MPa	Min. 0.25	Seção 9 NBR 11905
4 - Estanteidade 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 Eurotop é fornecida em caixa de papelão com 18kg.

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 4 caixas.

VALIDADE

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

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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

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