

Imper^{PRÓ}®

Impermeabilizante acrílico, emborrachado, flexível, bicomponente.



Apresentação do produto

Revestimento flexível para impermeabilização, a base de polímero acrílico em emulsão aquosa.

O Imper^{PRÓ} é fornecido concentrado (Componente A), e deverá receber adição de cimento CPII ou CPIII (Componente B - cimento não fornecido).

Linha de produto

Impermeabilizante acrílico, emborrachado, flexível, bicomponente

Matéria-prima básica

Polímero acrílico em emulsão aquosa

Cor

Azul

USO E APLICAÇÕES

Lajes e Piscinas	✓
Banheiro	✓
Reservatório de água	✓
Muro	✓
Baldrame	✓
Parede	✓
Parede em contato direto com solo	✓
Áreas úmidas em geral	✓

Base química

Polímero acrílico em emulsão aquosa

Embalagem

- Bombona plástica de 5 kg
- Bombona plástica de 25 kg
- Bombona plástica de 50 kg
- Pote com 1,10 kg

Tempo de secagem

4 horas entre demãos.
24 horas após finalizada a aplicação

Densidade

1,05 g/cm³



Imper^{PRÓ}®

Impermeabilizante acrílico, emborrachado,
flexível, bicomponente.

PROPRIEDADES

PROPRIEDADES	BAIXO	MÉDIO	ALTO
Impermeabilidade			✓
Aderência			✓
Flexibilidade			✓
Durabilidade do produto aplicado			✓
Resistência a variações climáticas			✓

VANTAGENS E DESEMPENHO

Aceita adição de cimento CPII ou CPIII	✓
Fácil aplicação	✓
Resiste a intempéries	✓
Aceita pintura	✓
Aceita revestimento	✓
Baixo custo/m ²	✓
Filme elástico	✓

Preparo do produto

Partes de Imper ^{PRÓ}	Partes de Cimento	Diluição com água
1 Parte de Imper ^{PRÓ}	2 Partes de Cimento	0,25 Partes de água ou diluir até o ponto de aplicação

No recipiente de preparo, adicione primeiro o Imper^{PRÓ}, depois a água e por último adicione as partes de cimento CPII ou CPIII lentamente, com uma haste misture manualmente (sem auxílio de agitador mecânico). Após adição de todas as partes e mistura manual, pode-se iniciar a mistura mecânica sob agitação constante. No mandril da furadeira instale um vergalhão 3/8 de aproximadamente 30 cm e na ponta dobre em L de 3 cm. Se preferir pode substituí-lo por uma pequena hélice.

*Para melhor ancoragem do revestimento, jogar areia média na última demão antes da secagem da mesma.

Imper^{PRO}®

Impermeabilizante acrílico, emborrachado,
flexível, bicomponente.

Observação

- Cimento peneirado CPII ou CPIII.
- Entre cada demão, conferir e retocar falhas de aplicação se existir.
- O IMPER^{PRO} aceita pintura normalmente.

Ferramentas para aplicação:

- Pincel para cantos e arremates
- Rolo de lã de carneiro
- Trincha

Preparo da área para aplicação do Imper^{PRO}

- As superfícies deverão ser previamente preparadas antes das aplicações;
- Em áreas antigas onde já houver infiltrações, é indispensável o tratamento dos pontos de umidade, assim como a remoção de limos, musgos e outras sujeiras;
- Nas áreas novas devem-se remover as partes soltas, gorduras, graxas, poeira e outras sujeiras, se necessário, lavar com jato d'água esfregando bem;
- Cantos vivos deverão ser arredondados, trincas e fissuras deverão ser tratadas com o produto Aditive Trincas & Fissuras (Ver boletim técnico deste produto).

APLICAÇÃO		RENDIMENTO
Banheiros, baldrame, parede, muro, e áreas úmidas em geral	3 demãos cruzadas, respeitando o tempo de secagem de 4 horas entre demãos	Aproximadamente 3,5 m ² / kg
Piscinas, lajes e reservatórios de água	6 demãos cruzadas. Utilizar tela estruturante de poliéster na segunda demão.	Aproximadamente 1 m ² / kg

NOTA: No caso de utilização de telas estruturantes de poliéster, limitar os panos a 150 m² de tela, sempre invertendo o sentido da tela para absorção das dilatações da estrutura.

Características do produto após aplicação:

Cor: Cimento fosco.

Caso deseje melhorar a reflexão dos raios solares é possível adicionar cimento branco na mistura da última demão.

Temperatura adequada do ambiente

Entre 15 a 35 graus.

Potabilidade da água, quando utilizado em caixas d'água.

NBR 11.905/92 - Sistema de impermeabilização composto por cimento impermeabilizante e polímeros.

Conforme amostra analisada água dentro dos padrões estabelecidos pela Portaria MS 2914/11 quanto aos parâmetros abalisado.

TESTE DE PRESSÃO

RESULTADO PARA PRESSÃO NEGATIVA				
Demãos/produto	Idade	Pressão aplicada (Mpa)	Período de ensaio (h)	Ocorrências observadas
3	7	0,10	48	Nenhuma ocorrência
		0,25	24	
Requisito NBR 11.905/92				Estanque até pressão de 25Mpa

Imper^{PRÓ}®

Impermeabilizante acrílico, emborrachado,
flexível, bicomponente.

Condições de estocagem

CLASSIFICADO PELA ONU COMO PRODUTO NÃO PERIGOSO

- Estocar em local bem ventilado e em sua embalagem original sempre fechada, provido de contenção e não exposto ao sol.
- Evitar variações extremas de temperatura.
- Evitar lugares onde ocorra incidência de luz e calor
- Estocar por no máximo 12 meses.
- Em caso de vazamento, absorver resíduos com terra ou areia, recolher e incinerar em aterro sanitário.
- Empilhamento máximo Bombona plástica 5 kg - 5 de altura, 25 kg - 2 de altura sobre pallets, 50 kg - não pode empilhar.

SEGURANÇA

Apresenta baixo risco à saúde, porém evitar contato excessivo com a pele.

Em caso de contato com os olhos, lavar em água corrente.

Usar luvas de pvc ou látex.

Usar óculos de segurança.

Em caso de ingestão, provocar vômito, tomar bastante água e procurar um médico.

Informações sobre armazenamento pós-mistura

Após misturado com cimento, o produto pode ser utilizado em até 5 horas.

Descarte ecologicamente adequado

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

DADOS DA EMPRESA

Aditive Indústria e Comércio de Produtos para Construção Civil Ltda

CNPJ 31.774.395/0001-03

Endereço: Rua Vereador Octávio Nascimento Monteiro, 37

Bairro: Polo Industrial José Pires de Castro - Guaratinguetá/SP

CEP: 12522-150

Fone: (12) 3126-5566

Site: www.aditivesuaobra.com.br

Responsável Químico: Edson Paulino de Oliveira / CRQ: 04.492257

