

Imper 5K[®]

Impermeabilizante acrílico, emborrachado, flexível, bicomponente.

Apresentação do produto

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

O Imper 5K é fornecido concentrado (Componente A), e deverá receber adição de cimento CP II ou CP III (Componente B - cimento não fornecido).



Linha de produto

Impermeabilizante acrílico, emborrachado, flexível, bicomponente

Matéria-prima básica

Polímero acrílico em emulsão aquosa

Cor

Branco leitoso

USO E APLICAÇÕES

Piscina até 150m ²	✓
Laje até 150m ²	✓
Banheiro	✓
Reservatório de água	✓
Muro	✓
Baldrame	✓
Parede	✓
Parede em contato direto com solo	✓
Áreas úmidas em geral	✓

Base química

Polímero acrílico em emulsão aquosa

Densidade

1,05 g/cm³

Tempo de secagem

4 horas entre demãos.

24 horas após finalizada a aplicação



Imper 5K[®]

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 CII	✓
Fácil aplicação	✓
Resiste a intempéries	✓
Aceita pintura	✓
Aceita revestimento	✓
Baixo custo/m ²	✓
Filme elástico	✓

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 5K[®]

Impermeabilizante acrílico, emborrachado, flexível, bicomponente.

Preparo do produto - Galão 2,20 Kg

Adicione cimento* CII ou CIII lentamente, com uma haste misture manualmente (sem auxílio de agitação mecânica) até o volume do produto ficar 2 cm abaixo do nível da borda do balde. Após, misturar o produto sob agitação constante (de preferência com auxílio de agitação mecânica no mandril da furadeira, instale um misturador de argamassa) até a total homogeneização da mistura - não deve haver cimento sem dissolver (bolinhas de cimento) na mistura. (Sugestão: Utilizar cimento peneirado.)

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 6m ² /Galão
Piscinas, lajes e reservatórios de água	6 demãos cruzadas. Utilizar tela estruturante de poliéster na segunda demão.	Aproximadamente 2m ² /Galão

Preparo do produto - Balde 10,5 Kg

Adicione cimento* CII ou CIII lentamente, com uma haste misture manualmente (sem auxílio de agitação mecânica) até o volume do produto ficar 2,5 cm abaixo do nível da borda do balde. Após, misturar o produto sob agitação constante (de preferência com auxílio de agitação mecânica no mandril da furadeira, instale um misturador de argamassa) até a total homogeneização da mistura - não deve haver cimento sem dissolver (bolinhas de cimento) na mistura. (Sugestão: Utilizar cimento peneirado.)

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 30m ² /balde
Piscinas, lajes e reservatórios de água	6 demãos cruzadas. Utilizar tela estruturante de poliéster na segunda demão.	Aproximadamente 10m ² /balde



Imper 5K[®]

Impermeabilizante acrílico, emborrachado,
flexível, bicomponente.

Preparo da área para aplicação do Imper 5K

- 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).

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 10 e 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.

Embalagem

2,20 Kg - Galão

10,5 Kg - Balde

Na obra, deverá ser adicionado o cimento CII ou CIII.

*Cimento não acompanha o produto

Ferramentas para aplicação:

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

Imper 5K[®]

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 4 baldes.

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

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



12 3126-5566

faleconosco@aditivesuaobra.com.br | www.aditivesuaobra.com.br