

# Imper 5K<sup>®</sup>

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 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

Branco leitoso

## USO E APLICAÇÕES

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Piscina até 150m <sup>2</sup>       | ✓ |
| Laje até 150m <sup>2</sup>          | ✓ |
| Reservatório de água                | ✓ |
| Banheiro                            | ✓ |
| Muro                                | ✓ |
| Baldrame                            | ✓ |
| Parede                              | ✓ |
| Parede em contato direto com o solo | ✓ |
| Áreas úmidas em geral               | ✓ |

### Base química

Polímero acrílico em emulsão aquosa

### Densidade

1,05 g/cm<sup>3</sup>

### Tempo de secagem

4 horas entre demãos.

24 horas após finalizada a aplicação

# Imper 5K<sup>®</sup>

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 | ✓ |
| Fácil aplicação               | ✓ |
| Resiste a intempéries         | ✓ |
| Aceita pintura                | ✓ |
| Aceita revestimento           | ✓ |
| Baixo custo/m <sup>2</sup>    | ✓ |
| 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<sup>®</sup>

Impermeabilizante acrílico, emborrachado, flexível, bicomponente.

## Preparo do produto - Galão 2,20 Kg

Adicione cimento\* CP II ou CP III 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 <sup>2</sup> /Galão |
| Piscinas, lajes e reservatórios de água                                                                                                                                                                                                                                             | 6 demãos cruzadas. Utilizar tela estruturante de poliéster na segunda demão. | Aproximadamente 2m <sup>2</sup> /Galão |
| Em piscinas não revestidas, não aconselhamos colocar barras de cloro por período prolongado, pois existe a possibilidade de afetar a membrana impermeável. Aconselhamos que o revestimento cerâmico e/ou proteção mecânica seja realizada após 7 dias de cura do impermeabilizante. |                                                                              |                                        |

## Preparo do produto - Balde 10,5 Kg

Adicione cimento\* CP II ou CP III 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 <sup>2</sup> /balde |
| Piscinas, lajes e reservatórios de água                    | 6 demãos cruzadas. Utilizar tela estruturante de poliéster na segunda demão. | Aproximadamente 10m <sup>2</sup> /balde |

# Imper 5K<sup>®</sup>

Impermeabilizante acrílico, emborrachado,  
flexível, bicomponente.

## Preparo da área para aplicação do Imper K

- 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.

## Aplicação

Aplicar 2 demãos cruzadas, se necessário aplicar 3 demãos respeitando o tempo de secagem de 4 horas entre demãos. Em cada demão, verificar se existem falhas de aplicação e retocá-las caso existam.

### Embalagem

2,25 Kg - Galão

10,5 Kg - Balde

Na obra, deverá ser adicionado o cimento CP II ou CP III.

\*Cimento não acompanha o produto

### Ferramentas para aplicação

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

# Imper 5K<sup>®</sup>

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 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](http://www.aditivesuaobra.com.br)

Responsável Químico: Ricardo Alexandre de Moura / CRQ: 044120202