

## **IMPERFIX DE ALTA ADERÊNCIA**

Primer para sistemas de poliuretano , acrílico, acrílico cimentício

Imperfix de Alta Aderência é um primer à base de resinas especiais, mono componente.

**Uso:** Indicado para estruturas em concreto aparente, pedras, cerâmica e pisos para melhorar aderência, também pode ser usado como aglutinante para áreas pulverulentas.

### **Vantagens**

- Inodoro e atóxico após a cura.
- Isento de solventes orgânicos.
- Não inflamável.
- Fácil de aplicar, aplicado a frio.
- Boa resistência química.
- Excelente aderência
- Impede a impregnação das superfícies por óleos e graxas bem como a formação de fungos e microorganismos.
- Adere à madeira, metais, plásticos, alvenaria, argamassas, concretos, etc.

### **Consumo aproximado**

- 0,1l/m<sup>2</sup> a 0,2l/m<sup>2</sup>
- O consumo pode variar devido ao substrato
- 

### **Embalagem**

- Galão com 3,6 Litros
- Balde com 18 Litros

### **Metodologia de aplicação**

### **Preparo da superfície**

Conforme a norma NBR 9574/2008 a superfície deve estar isenta de partes soltas ou desagregadas e ou contaminantes tipo óleo, tinta, nata de cimento, pó fino ou outro material que possa prejudicar a aderência.

Os concretos que apresentarem algum tipo de falha ou irregularidade devem ser tratados com argamassa de cimento e areia, sendo recomendado o uso de aditivo no traço de uma parte de adesivo para duas partes de água para reforçar esta argamassa. Os cantos devem ser arredondados com argamassa ou **Citiflex**

### **Anti Fissura**

Em locais de concreto aguardar a cura de 28 dias.

Em locais pulverulentos deve-se fazer uma aplicação inicial com diluição de 10 a 20%. E então verificar se o problema foi sanado.

Recomenda-se fazer teste com martelo de percussão e verificar áreas soltas ou de som cavo em superfícies cimentícias ou cerâmicas.

Para superfície metálica ideal previamente fazer abrasão com jateamento abrasivo.

Para cerâmicas preencher os vãos de rejunte com **Citiflex Anti Fissura**.

Superfícies já tratadas a mais de 3 dias recomenda-se o lixamento e aspiração a seco para remover camada carbonatada, solta ou vitrificada.

### **Preparação do produto**

O produto está pronto para uso, apenas homogeneizar com agitador mecânico ou manualmente com uma haste, realizar sempre movimentos em forma de oito a fim de não fazer bolhas antes da aplicação.

### **Limpeza de equipamento**

- Enquanto úmido a limpeza pode ser feita com água. A limpeza após a cura só mecanicamente.

### **Aplicação do produto**

Aplicar o **Imperfix de Alta Aderência** de forma uniforme em toda a superfície utilizando-se de rolo de lã de cerdas curtas de pele de carneiro (tipo anti respingo), ou spray. Aplicar uma demão pura, aguardar a cura por 24 horas.

Pode haver variação conforme local e condições climáticas. Após isso aplicar o sistema impermeável

### **Armazenamento**

Armazenar em local seco e ventilado, protegido de intempéries e às temperaturas abaixo de 30°C.

Validade 12 meses

### **Observações**

- A aparição de patologias pode afetar o desempenho do material.
- Usar EPI's, conforme NR6(Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR 18(Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil).
- Executar teste de percussão sempre que possível antes de aplicar o material para verificação se o substrato está coeso e firme.
- Concretos devem ter resistência maior que 15 MPa e idade superior a 28 dias.
- Umidade máxima para aplicação 5%, podendo ser medido com teste de folha de polietileno.
- O substrato deve estar isento de cal, óleo, graxas e corpos estranhos visto que eles agredem o material e é prejudicial à aderência.
- O primer melhora características de pulverulência porem não garante adesão da massa na estrutura, por isso caso ela apresente deslocamento ou som cavo deve-se remover e substituir.
- Áreas irregulares devem ser regularizadas, camadas grossas ou finas podem gerar patologias.

### **Manuseio e segurança**

Atendendo as normas de segurança, embora o produto não seja agressivo recomendasse os seguintes cuidados.

- Em caso de ingestão acidental:
  - Não induzir o vomito.
  - Procurar auxilio medico imediato.

- Quando houver contato com a pele:
  - Remover o produto com água e sabão.
  - Aplicar um creme hidratante.
- Em caso de contato com os olhos:
  - Lavar bem com água limpa em abundância.
  - Procurar auxílio médico.
- Recomenda se observar as normas de segurança vigentes nos órgãos competentes e o uso dos EPI's adequados.

### **Qualidade do produto**

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação.

Este boletim poderá sofrer mudanças sem aviso prévio