

## CITIFOAM

Poliestireno Extrudado de Alta Densidade

Revestimento isolante térmico e acústico que proporciona um melhor conforto, feito por um processo que lhe confere alta densidade e baixa absorção de água.

### Uso:

- Lajes cobertura
- Piscinas

### Vantagens

- Ótima durabilidade.
- Fácil de aplicar, aplicação a frio.
- Ótima resistência à ação do tempo.
- Baixa absorção de água.
- Baixo Custo.

### Consumo aproximado

---

- Cerca de 1,00 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>
- O consumo pode variar de acordo com substrato.

### Embalagem

---

- Placas de 1,20m x 0,60m com 25mm de espessura.

### Metodologia de aplicação

#### Preparação da Superfície

Conforme a norma NBR 9574/2008 a superfície deve estar isenta de partes soltas ou desagregadas, e ou contaminantes tipo de 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 acrílico IMPERFIX ACRÍLICO no traço de uma parte de adesivo para duas partes de água para reforçar esta argamassa.

#### Citimat Impermeabilizante

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

O caimento para áreas externas deverá ser de no mínimo 1%.



### **Preparo do produto**

Retirar partículas de poeira que possam ter se armazenado sobre o material.

### **Aplicação do produto**

Aplicar em forma de cruz o IMPERCOTE que servirá como adesivo sobre a superfície regularizada e seca, aguardando sua secagem total. Cura final do produto se dá 7 dias após a aplicação da última demão.

### **Proteção Mecânica**

Sobre o CITIFOAM executar a proteção mecânica da seguinte forma:

- Preparar uma argamassa de cimento e areia no traço 1:4, espessura mínima de 3 cm.
- Colocar uma tela metálica estruturante na proteção mecânica quando necessário.
- Quando a proteção mecânica for o piso final, esta argamassa deve ser executada em quadros de 2 x 2 m aproximadamente com juntas de trabalho na largura mínima de 1 cm, e juntas perimetrais com largura mínima de 2 cm, preenchidas com PETROJUNTA.
- Quando a proteção for intermediária, executar somente juntas de trabalho perimetrais.
- A argamassa deverá obrigatoriamente estar armada com tela em superfícies verticais ou de grandes inclinações.
- Nos locais sujeitos ao trânsito de veículos, é recomendável a execução de camada amortecedora composta por cimento e areia, traço 1:8, e 10% de emulsão asfáltica, com espessura mínima de 1 cm.

### **Observações**

- A argamassa de regularização deverá estar isenta de hidrófugos.
- Para aplicação em superfícies com umidade, fazer primeiramente a impermeabilização adequada.

#### **Citimat Impermeabilizante**

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail

- Usar EPI's, conforme NR6(Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR 18(Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil)



---

### **Limpeza de equipamento**

- A limpeza dos equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem efetuar a limpeza por método mecânico
- 

---

### **Armazenamento**

Armazenar em local seco e ventilado, nas embalagens intactas.

---

### **Observações**

- Usar EPI's, conforme NR6(Equipamentos de Proteção Individual) e obedecer a NR18(Condições e Meio Ambiente na Indústria da Construção Civil).

### **Manuseio e segurança**

- Recomenda se observar as normas de segurança vigentes nos órgãos competentes e o uso dos EPI's adequados.

### **Qualidade do produto**

Os produtos CITIMAT 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

**Citimat Impermeabilizante**

R. Comendador Souza, 72 Água Branca CEP: 05037-090.

Tel.: (11) 3302-5550 / E-mail: grupotecnico@citimat.com.br

Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico pelo e-mail