

## Comparado com produtos concorrentes da linha 1000

**Stantec:** impermeabilizante acrílico flexível - Bi Componente (cimentício) de fabricação na **Ntec**.

Importante: Fornecemos o produto **Stantec** concentrado (Componente A), para ser misturado com cimento Portland comum (Componente B), no momento da impermeabilização.

Utilizando traço (1:2): 1 de litro de **Stantec** + 2 litros de cimento, consegue-se um custo entre R\$5,00 a 6,00 por m<sup>2</sup> aplicando-se 3 demãos.

### Explicativo de como se chega nesse custo:

#### Traço 1:2

1,0 litro de Stantec

2,0 litros de cimentos - aprox. 2,5 kg

0,5 a 1 litro de água

---

**Temos: 4 a 4,5 kg de Impermeabilizante**

**Com essa mistura 4 a 4,5 kg de impermeabilizante rende aprox. 3,00 m<sup>2</sup> aplicando-se 3 demãos.**

**OBS:** onde menciona litro pode ser considerado parte também.

### Custo da mistura impermeabilizante:

1,0 litro de **Stantec** - R\$ 15,00

2,0 litros de cimento - aprox. 2,5 kg - aprox. R\$ 1,00

0,5 a 1 litro de água

---

**Aprox. R\$ 16,00**

### Custo do impermeabilizante por m<sup>2</sup>:

**Custo da mistura (4 a 4,5kg) dividido pelo rendimento de 3m<sup>2</sup> =**

Aprox. R\$ 16,00/3m<sup>2</sup> = aprox. R\$5,33 por m<sup>2</sup>.

### Produtos concorrentes linha 1000 - impermeabilizante semi-flexível:

Caixa contendo 18kg- (A+B)

**Componente A (resina)** - Polímeros em emulsão aquosa

**Componente B (pó cinza)** - Cimento + agregados minerais

### Valor médio pago em varejo produto semi flexível:

Caixa 18kg = R\$ 42,90

Rendimento: aplicando-se de 3 a 4 demãos conforme especificação dos fabricantes rende aprox. 4,5 a 6 m<sup>2</sup>.

**Custo por m<sup>2</sup> - Caixa de 18kg (A+B): R\$ 42,90 / aprox. 5m<sup>2</sup> = aprox. R\$ 8,58 por m<sup>2</sup>.**

### OBS:

a) O m<sup>2</sup> do impermeabilizante flexível feito com **Stantec** no traço 1:2 custa aprox. R\$5,33 aplicando-se 3 demãos.

b) O m<sup>2</sup> do impermeabilizante semi-flexível feito com produtos de mercado da linha 1000 custa aprox. R\$ 8,58 aplicando-se 3 a 4 demãos.

## Comparado com produto flexível padrão do mercado

### Valor médio pago em varejo produto flexível:

Caixa 18 kg = R\$ 160,00

Rendimento: aplicando-se de 3 a 4 demãos conforme especificação dos fabricantes rende aprox. 4 m<sup>2</sup>.

Custo por m<sup>2</sup> - Caixa de 18kg (A+B): R\$ 160,00/aprox. 4m<sup>2</sup>= aprox. R\$ 40,00 por m<sup>2</sup>.

Com a mistura de impermeabilizante flexível feito com Stantec no traço 1:2 rende aprox. 2,0 m<sup>2</sup> aplicando-se 4 demãos.

### Custo de impermeabilizante Stantec por m<sup>2</sup>:

Custo da mistura (4 a 4,5kg) dividido pelo rendimento de 2,0 m<sup>2</sup> = Aprox. R\$16,00/2,0m<sup>2</sup> = aprox. R\$8,00 por m<sup>2</sup>.

### OBS:

- a) O m<sup>2</sup> do impermeabilizante flexível feito com Stantec no traço 1:2, custa aprox. R\$ 8,00 aplicando-se 4 demãos.
- b) O m<sup>2</sup> do impermeabilizante flexível feito com produtos de mercado custa aprox. R\$ 40,00 aplicando-se 4 demãos.

## Com produto tinta betuminosa para concreto e alvenaria

Balde 18kg

**Valor médio pago em varejo:**

Balde 18 litros = R\$ 240,00

Rendimento: aplicando-se 2 demãos conforme especificação do fabricante rende aprox. 0,5 litros/m<sup>2</sup>.

**Custo do impermeabilizante Stantec por m<sup>2</sup>:**

**Custo da mistura (4 a 4,5kg) dividido pelo rendimento de 3m<sup>2</sup> = Aprox. R\$ 16,00/3m<sup>2</sup> - aprox. R\$ 5,33 por m<sup>2</sup>.**

**Custo por m<sup>2</sup> - Balde de 18 litros Tinta Betuminosa:**

R\$ 240,00 / rend. aprox. 36m<sup>2</sup> = R\$ 6,67 por m<sup>2</sup>.