



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Folha: 1/3

**BAUTECH**  
**1**

FTP-BAU-10

Divisão:  
**Varejo**Classe:  
**Impermeabilizante**  
Última Revisão:  
10/2012

# BAUTECH 1

**BAUTECH 1** é um aditivo impermeabilizante à base de silicatos que ao entrar em contato com o cimento da estrutura no momento da hidratação forma cristais permanentes, que entopem os poros da estrutura impedindo a penetração da água de maneira irreversível, promovendo impermeabilidade ao revestimento.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil de preparar, simples mistura;
- Proporciona impermeabilidade em argamassas ou concretos sem alterar as características mecânicas;
- Não altera os tempos de pega das argamassas;
- Possui efeito prolongado;
- Ideal para compor argamassas sujeitas a contato intenso com água;

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adicionar em argamassas que serão utilizadas na execução de:

- Subsolos, fundações, baldrames, túneis e galerias;
- Reservatórios, caixas d'água e piscinas;
- Argamassas de revestimentos e rejuntamentos (interno e externo);

### PROPRIEDADES BAUTECH 1

Densidade	<b>1,01 gramas/cm<sup>3</sup></b>
Rendimento (por saco de cimento - 50 Kg no traço)	<b>1,75 a 2,00 Litros</b>
Aparência	<b>Líquido Incolor</b>
pH	<b>9,8 a 10,2</b>
Viscosidade (Ford 4 – 25°C)	<b>11 segundos</b>
Embalagens padrão	<b>1 L / 3,6 L / 12 L / 200 L</b>



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Folha: 2/3

**BAUTECH**  
**1**

FTP-BAU-10

Divisão:  
**Varejo**Classe:  
**Impermeabilizante**  
Última Revisão:  
10/2012

### LIMITAÇÕES

- O uso acima das concentrações recomendadas pode gerar alta rigidez ao sistema aplicado.

### PREPARO DO SUBSTRATO

- A superfície a ser impermeabilizada deve estar estruturalmente sã, sólida, limpa e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a absorção;
- Remover toda graxa, produto de cura, tratamento de superfície, revestimento, óleo e etc;
- Recomenda-se apicoamento da superfície seguida de lavagem com jatos de águas até total eliminação de materiais soltos.


### APLICAÇÃO DO BAUTECH 1

- O **BAUTECH 1** é um produto de fácil manuseio, preparo, mistura e aplicação. Não exige mão de obra especializada.
- Recomenda-se o uso de 1,75 litros a 2,00 litros de **BAUTECH 1**, por saco de cimento (50 Kg) utilizado no traço. Segue abaixo alguns traços sugestivos:

Traço (sugestivo)	Cimento	Cal	Areia
Reboco(*)	1	2	8
Chapisco(*)	1	0	2
Alicerces	1	0	3
Subsolos	1	0	2,5
Tuneis	1	0	2,5

(\*): para estas aplicações verificar os aditivos sugeridos em nosso catálogo de produtos ou em nosso site: [www.bautechbrasil.com.br](http://www.bautechbrasil.com.br)

OBS: As quantidades sugeridas estão discriminadas em partes quantitativas.

	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>			Folha: 3/3
	<b>BAUTECH 1</b>	<b>FTP-BAU-10</b>	Divisão: <b>Varejo</b>	Classe: <b>Impermeabilizante</b> Última Revisão: 10/2012

## PRECAUÇÕES

Manter a embalagem sempre fechada, quando não estiver em uso;  
 Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade;  
 Armazenar na embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;  
 Manter fora do alcance das crianças e animais;  
 É recomendável o uso de EPI's pertinentes ao trabalho com argamassas cimentícias;  
 Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;  
 Se ingerido, não provoque vômito, consulte imediatamente um médico levando a embalagem;  
 Para maiores informações consulte o nosso Departamento Técnico;  
 Conheça os demais produtos da linha **BAUTECH** .

## GARANTIA

As informações contidas nesta ficha técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido o ambiente. A **BAUTECH** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões.

Para mais informações contatar o Departamento Técnico da **BAUTECH**.

## TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Vinte e quatro meses a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original lacrada, a 15° a 30°C.