	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>		Folha: 1/4
	<b>BAUTECH RAPFLEX PLUS</b>	<b>FTP-BAU-008</b>	Divisão: <b>ENGENHARIA</b>
			Classe: <b>ARGAMASSAS ESPECIAIS</b>
		Responsável: Ismael Labão	Última Revisão: 23/07/2012

## BAUTECH RAPFLEX PLUS

**BAUTECH RAPFLEX PLUS** é uma argamassa pronta para uso, à base de cimento especial, agregados selecionados, aditivos e fibras.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS


- o Resistências mecânicas a partir de 2 horas;
- o Fácil aplicação;
- o Altas resistências mecânicas;
- o Retração compensada;
- o Resistência ao ciclo gelo/degelo.
- o Liberação para pintura em apenas 24 horas.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

- o Reparos rápidos em pisos de concreto em indústrias e rodovias. Permite a liberação em serviço para tráfego de veículos em apenas 2 horas;
- o Reparos rápidos em pisos industriais e rodovias, com liberação do tráfego em 2 horas;
- o Regularização em pisos industriais com espessura mínima de 2 cm;
- o Execução de reparos em locais sujeitos à presença de ácidos (pH > 3,5), gorduras, óleos, sulfatos e agentes de limpeza;
- o Reparos em pisos e paredes de câmaras frigoríficas;
- o Recuperação de bordas de "juntas de dilatação";

### TEMPO DE PEGA

Temperatura	20° C
Início de pega	20 min 30° C – 40 min 20° C
Fim de Pega	1 Hora

	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>			Folha: 2/4
	<b>BAUTECH RAPFLEX PLUS</b>	<b>FTP-BAU-008</b>	Divisão: <b>ENGENHARIA</b>	Classe: <b>ARGAMASSAS ESPECIAIS</b>
			Responsável: Ismael Labão	Última Revisão: 23/07/2012

### RESISTÊNCIA MECÂNICA

Idade	2 horas	6 horas	24 horas	7 dias	28 dias
Compressão	20	35	40	50	50
Tração na flexão	2,5	3,1	4,0	4,5	5,5

### Propriedades Físicas / Químicas

Embalagem	25 kg
Aditivo	3,8 litros
Densidade	2250 kg/m <sup>3</sup>
Granulometria	0 a 2,5 mm
Rendimento	45 kg / 2 cm espessura / m <sup>2</sup>

### RESISTÊNCIA À ABRASÃO (Índice CNR, 28 dias):


<b>BAUTECH RAPFLEX PLUS</b>	1,3
<b>Granito</b>	0,35 a 0,8
<b>Vidro</b>	1,0
<b>Concreto</b>	2,5 a 3,0

### LIMITAÇÕES

Não adicionar cimento Portland ou outros agregados.

### PREPARO DO SUBSTRATO

o Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, rugoso, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão.

	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>			Folha: 3/4
	<b>BAUTECH RAPFLEX PLUS</b>	<b>FTP-BAU-008</b>	Divisão: <b>ENGENHARIA</b>	Classe: <b>ARGAMASSAS ESPECIAIS</b>
			Responsável: Ismael Labão	Última Revisão: 23/07/2012

o Quebrar o substrato até atingir um concreto de boa resistência, com profundidade mínima de 5 cm, deixando as bordas verticais; remover por meios mecânicos a nata superficial do concreto da base até encontrar brita;

o Todos os tipos de concreto do substrato deverão ser lavados com água. Retirar o excesso de água (soprar) antes da aplicação;

o Em recuperação de bordas de juntas de dilatação em pontes e viadutos, utilizar o **BAUTECH EP** como ponte de aderência.

### **APLICAÇÃO DO BAUTECH RAPFLEX PLUS**

Misturar cada 25 Kg de produto com 3,8 litros de aditivo **BAUTECH RAPFLEX PLUS** tendo auxílio de betoneira ou misturador mecânico de alta potência com hélice acoplada;

o Não utilizar quantidades inferiores a um saco;

o Tempo de mistura: 5 minutos;

o Tempo de utilização da mistura: 30 minutos a 20°C ou 15 minutos a 30°C.

### **PRECAUÇÕES**

Manter a embalagem sempre fechada quando não estiver em uso;

Nunca reutilizar a embalagem para outra finalidade;

Armazenar a embalagem original em local coberto, seco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais;


Durante a aplicação é sempre recomendável o uso de EPI's (máscaras, óculos e luvas);

Em caso de contato com a pele e olhos, lave com água potável e corrente por 15 minutos;

Se ingerido, não provoque vômito. Busque atendimento médico de urgência levando a embalagem;

Para informações adicionais, consulte o nosso Departamento Técnico.

Conheça os demais produtos da linha **BAUTECH**.

	<b>FICHA TÉCNICA DE PRODUTO</b>			Folha: 4/4
	<b>BAUTECH RAPFLEX PLUS</b>	<b>FTP-BAU-008</b>	Divisão: <b>ENGENHARIA</b>	Classe: <b>ARGAMASSAS ESPECIAIS</b>
			Responsável: Ismael Labão	Última Revisão: 23/07/2012

## **GARANTIA**

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em testes laboratoriais e em nosso amplo conhecimento sobre o produto. Medidas de valores podem variar devido às condições ambientais.

A **BAUTECH** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação. A extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra do mesmo, desde que se prove estar defeituoso e tendo sido usado de maneira recomendada. 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**

Dezoito meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado na embalagem original, lacrada, entre 15° a 30°C.