

# Betugrout Tix

## Argamassa Cimentícia Expansiva tipo Graute

### DESCRIÇÃO

**Betugrout Tix** é uma argamassa tixotrópica expansiva de alta resistência. Produto formulado com cimentos especiais, areia de quartzo e aditivos convenientemente dosados.

### CARACTERÍSTICAS

Parâmetros	Resultados
Resistência à compressão (Mpa) após 72 horas	Superior a 22 MPa
Trabalhabilidade	30 minutos

### VANTAGENS

Grande fluidez;  
Econômico;  
Excelente aderência (concreto, alvenaria, argamassa, etc.);  
Dispensa o uso de primer ou chapisco;  
Tixotrópico, pode ser aplicado manualmente em superfícies verticais e horizontais (fundos de vigas e lajes), sem uso de formas.

### USO

Chumbamento de ancoragens;  
Instalação de torres, guindastes e vigas de pontes;  
Groutamento de geradores, turbinas e motores.

Para outras utilizações consulte o Departamento Técnico ([tecnico@betumat.com.br](mailto:tecnico@betumat.com.br)).

### CONSUMO

- Argamassa Betugrout Tix : 2.100 kg/m<sup>3</sup>;
- Concreto Betugrout Tix com 30% pedrisco: 1.500 kg/m<sup>3</sup>;
- Quantidade de água: 3 a 4 litros por saco de 25 kg.

### FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Betoneira ou misturador mecânico de baixa velocidade.

### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Para preparar o produto, adicione água em duas etapas:

- 1) Inicialmente coloque 30% da água (total) necessária na betoneira ou argamasseira;
- 2) Adicione o Betugrout Tix e homogeneize por 2 minutos. Coloque em seguida o restante da água (70%) e misture por 5 minutos.

São necessários 7 minutos para a preparação. A mistura mantém a sua trabalhabilidade durante 30 minutos.

## **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Antes de iniciar a aplicação do produto é necessário regularizar as áreas. A superfície deve estar limpa, isenta de óleos, graxas ou quaisquer outras partículas soltas. De aspecto rugoso, o substrato deve estar úmido, porém sem encharcar ou empoçar.

## **RECOMENDAÇÕES DE USO**

Não aplicar em tempo chuvoso ou úmido.  
Não aplicar em locais totalmente fechados.

## **RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA**

Para esclarecimentos sobre manuseio e segurança do produto, acesse a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) disponível em nossa home page [www.betumat.com.br](http://www.betumat.com.br).

Não jogue a embalagem com resíduos em lixos ou aterros, solicite nossa orientação quanto a sua reciclagem e a correta destinação dos resíduos.

Mantenha o produto e embalagens fora do alcance de crianças e animais, bem como evite contato com alimentos ou água potável.

Recomenda-se o uso de EPI's (luvas, capacetes, botas, óculos de segurança, máscara de gases) para aplicação do produto.

## **EMBALAGEM**

Saco com 25 kg.

## **ARMAZENAGEM**

Armazenar em local seco, coberto e longe da fonte de calor.

Empilhamento máximo: 4 sacos

## **VALIDADE DE ESTOCAGEM**

6 (seis) meses a partir da data de fabricação