

## DESCRIÇÃO

Resinas plastificantes naturais com características que melhoram a incorporação de ar em argamassas de assentamento, reboco e concreto. Possibilita maior leveza, agilidade e rendimento do trabalho. Substitui com enormes vantagens a utilização da cal, não alterando as propriedades químicas e mecânicas das argamassas.

## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimento, produto super concentrado;
- Substitui a cal, otimizando espaço de armazenagem;
- Fácil aplicação;
- Proporciona maior agilidade e rendimento ao trabalho;
- Obtenção de superfícies mais uniformes e sem fissuras;
- Economiza tempo no preparo da argamassa, otimizando custos;
- Aumenta a vida útil das formas.

## ESPECIFICAÇÃO

- Base química resinas plastificantes naturais
- Aspecto líquido
- Isento de cloretos
- Cor castanho
- pH 5,70 - 6,30

## USO

Indicado como ligante e agente plastificante para argamassas e rebocos.

## CONSUMO

Rendimento médio : 100 mL para cada saco de 50 quilos de cimento. Ou 01 litro de BETUCAL para cada 10 sacos de cimento de 50 quilos.

### Traços Sugestivos

Áreas	Cimento	Areia	BETUCAL
Reboco Externo	1	6	100 ml
Reboco Interno	1	8	100ml
Argamassa de Estucamento	1	8	100 ml

## SISTEMA DE APLICAÇÃO

- Material super concentrado, não há a necessidade de diluição.
- Pronto para uso, atentar para as dosagens recomendadas, evitando afetar a resistência final do produto.
- BETUCAL deve ser adicionado sobre a água (limpa) de amassamento que será utilizada no traço da argamassa.

## CUIDADOS

- Não aplicar com tempo chuvoso.
- Em locais totalmente fechados garantir a renovação do ar durante aplicação.
- Mantenha o produto e embalagens fora do alcance de crianças e animais, bem como evite contato com alimentos ou água potável.
- Não jogue a embalagem com resíduos em lixos ou aterros, solicite nossa orientação quanto a sua reciclagem e a correta destinação dos resíduos.

### **OUTRAS ORIENTAÇÕES**

- Recomenda-se o uso de EPI's (luvas, capacetes, botas, óculos de segurança, máscara de gases) para aplicação do produto.
- Em caso de incêndio, utilize pó químico, dióxido de carbono, espuma química ou neblina d'água.
- Para outros esclarecimentos sobre manuseio e segurança, 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).

### **EMBALAGEM**

- Balde com 20 L
- Tambor com 200 L

### **ARMAZENAGEM**

Armazenar em local seco e coberto, com temperatura entre 5 e 30°C.

### **VALIDADE DE ESTOCAGEM**

24 meses.