

## FICHA TÉCNICA –LIGA PARA MASSA ITAÚ



Data: 12/04/2017

REV.01

### Descrição:

**LIGA PARA MASSA ITAÚ** é uma adição para ser usada na preparação de argamassas a qual proporciona maior plasticidade, melhorando a trabalhabilidade da mesma.

### Indicado para:

- Argamassas de rebocos internos e externos em paredes e tetos;
- Argamassas de assentamento de blocos de alvenaria (vedação);

### Características:

- Aumento da coesão, melhoria da consistência das argamassas;
- Minimização da fissuração por retração das argamassas;
- Alternativa à utilização de cal na composição de argamassas.

### Composição:

**LIGA PARA MASSA ITAÚ** é composta de carbonato de cálcio e magnésio selecionados e aditivos químicos.

### Substratos recomendados:

- Bloco cerâmico
- Bloco concreto
- Tijolo cerâmico
- Concreto

### Mistura:

O preparo da argamassa deve ser feito próximo às frentes de trabalho. A água deve ser adicionada em recipiente limpo e estanque. Deve estar isenta de qualquer tipo de resíduos, graxa, óleos, ou material particulado.

Recomenda-se realizar uma pré-mistura dos materiais: cimento, areia e **LIGA PARA MASSA ITAÚ** antes da adição da água.

## FICHA TÉCNICA –LIGA PARA MASSA ITAÚ



Data: 12/04/2017

REV.01

Adicione a água limpa aos poucos – 50% no início da mistura e os 50% restantes após 90 segundos, até obter a consistência desejada da argamassa. A adição da água em duas etapas garante melhor homogeneidade do material e cumprimento do tempo de batimento.

Ao preparar a argamassa em betoneira não ultrapassar 5 minutos de mistura após adição final de água.

Para mistura pode-se utilizar os traços de referência abaixo. No entanto, eles podem variar de acordo com as características e qualidade da areia e cimento utilizados.

MATERIAL	ASSENTAMENTO DE BLOCOS <sup>1</sup>	REVESTIMENTO INTERNO	REVESTIMENTO EXTERNO
<b>LIGA PARA MASSA ITAÚ</b>	1 PARTE	1 PARTE	1 PARTE
Cimento Portland	1 PARTE	1 PARTE	1 PARTE
Areia	9 PARTES	8 PARTES	6 PARTES

1) Somente para assentamento de blocos de vedação

Para aplicação de revestimento em paredes e tetos, recomenda-se a utilização de chapisco no substrato para melhorar a aderência e a estanqueidade.

### Consumo:

**LIGA PARA MASSA ITAÚ** rende, para revestimento de paredes, aproximadamente 10 a 13 m<sup>2</sup> com espessura de 1 cm, variando em função da aplicação. Para assentamento de blocos, em média de 200 a 240 blocos de 20 cm x 20 cm x 10 cm, esta faixa pode variar de acordo com a espessura da junta utilizada e ferramenta.

Não está considerado neste valor o índice de perdas durante a aplicação do produto

### Armazenamento:

Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, em local coberto, seco, arejado e distantes, no mínimo, 30 cm da parede em pilhas com, no máximo, 10 sacos de altura.

### Apresentação:

Sacos de 20 kg

### Validade:

## FICHA TÉCNICA –LIGA PARA MASSA ITAÚ



Data: 12/04/2017

REV.01

6 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento.

### Transporte e Segurança:

Transporte	<b>ITAÚ LIGA PARA ARGAMASSA</b> não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).
Manuseio	Utilizar EPI 's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.