

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA

PRODUTO: LIGA PARA MASSA ITAÚ



DESCRIÇÃO

Liga para massa Itaú é uma adição para ser usada na preparação de argamassas que proporciona maior plasticidade, melhorando a trabalhabilidade delas.

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.

RECOMENDADO PARA

Assentamento de revestimentos cerâmicos e porcelanatos de cores claras em áreas internas: pisos e paredes.

SUBSTRATOS RECOMENDADOS

- Bloco cerâmico.
- Bloco de concreto.
- Tijolo cerâmico.
- Concreto.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA

PRODUTO: LIGA PARA MASSA ITAÚ



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.

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, podem-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 ¹	REVESTIMENTO INTERNO	REVESTIMENTO EXTERNO
LIGA PARA MASSA ITAÚ	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 m² 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.

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO VOTOMASSA

PRODUTO: LIGA PARA MASSA ITAÚ



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

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

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte

Liga para massa Itaú não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).

Manuseio

Utilizar EPIs 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.