



01. Descrição:

A Cal de pintura Itaú é uma cal dolomítica hidratada de qualidade superior, que propicia uma pintura de intensa alvura, com alto poder de cobertura e resistência à abrasão. Ela dispensa o uso de fixadores, tem grande rendimento e não necessita de tempo de descanso após a mistura. A Cal de pintura Itaú possui propriedades fungicidas

e bactericidas, é isenta de solventes orgânicos e forma um filme permeável, que permite que a parede respire, evitando o acúmulo de umidade nos ambientes.

02. Composição:

Cal de pintura Itaú é composta de hidróxidos de cálcio e magnésio.

03. Indicação:

Pintura de blocos de concreto ou cerâmico, chapisco, reboco, concreto, fibrocimento, madeiras não impermeabilizadas, etc.

04. Modo de aplicação:

Ferramentas necessárias para aplicação:

- Recipiente para preparação do leite de cal
- Utensílio para agitação do leite de cal
- Trincha para aplicação
- EPI's

Preparo de superfície:

A superfície de aplicação deve estar estruturalmente íntegra, estável, plana, livre de qualquer tipo de sujeira, partículas soltas, óleo, graxa, tinta, fungos, eflorescência, seladores de concreto ou agentes de cura. A temperatura de toda a superfície deve estar entre 10°C e 30°C.

Se necessário, limpar a superfície com uma trincha ou escova de cerdas de aço para remover poeira e partículas soltas. Caso haja óleo, seladores, fungos, ou outras substâncias aderidas, removê-los de acordo com as orientações do item 8.4.3 da NBR7200.

Em dias muito quentes e secos, é recomendado umedecer previamente a parede com ajuda da trincha, para facilitar a aplicação.

Mistura:

Num recipiente com água limpa adicionar a cal aos poucos, agitando para garantir a homogeneidade do leite de cal. Recomenda-se o uso de 2 a 2,5 litros de água para cada quilo de cal (16 a 20 litros de água/saco de 8kg).

A **Cal de pintura Itaú** já é hidratada, logo ela não libera calor ao ser misturada com água, como a cal virgem, e não necessita de tempo de descanso antes de sua aplicação.

Aplicação:

Aplicar o leite de cal com a trincha, em movimentos horizontais. Entre cada demão deve-se aguardar o tempo de secagem, que varia entre 20 e 60 minutos, dependendo do substrato e das condições ambientes.

Também pode ser aplicado por meio de um pulverizador.

Observações:

É importante homogeneizar o leite de cal ao longo da aplicação, pois pode haver sedimentação da cal.

Proteger da chuva antes da secagem completa.

05. Secagem:

O tempo de secagem final é de cerca de 48 horas, em condições de temperatura e umidade normais .

06. Rendimento:

Rendimento aproximado de 60m²/ demão/ saco de 8kg, O rendimento pode variar de acordo com o modo de aplicação e com a textura do substrato. Nestes valores não são consideradas perdas durante a aplicação do produto.

07. Benefícios:

- Dispensa o uso de aditivos fixadores, formando uma camada coesa;
- É de fácil e rápida aplicação;
- Tem grande rendimento,
- Apresenta ótimo poder de cobertura e alta brancura;
- Possui propriedades fungicidas e bactericidas, evitando a formação de mofo;
- Tem baixo custo;
- Não possui solventes orgânicos, VOCs ou outras substâncias prejudiciais.

08. Armazenamento:

Os sacos devem ser armazenados sobre estrados, distantes no mínimo 30 cm das paredes, em local coberto, seco e arejado. As pilhas deverão ter, no máximo, 10 sacos de altura.

09. Apresentação:

Sacos de 8 kg

10. Validade:

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

11. Transporte e Segurança:

Transporte	Cal de pintura Itaú não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (Resolução ANTT no. 420 de 12/02/2004).
Manuseio	Proteger olhos, pele e mucosas durante aplicação, usando os EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança. Utilizar em local ventilado, e evitar inalação. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causa dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos depois do trabalho. Produto cáustico. Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de segurança do produto.

Essa ficha foi atualizada em 01/08/2014.

Esta ficha técnica está sujeita a alterações sem aviso prévio. Consulte a versão mais recente em www.mapadaobra.com.br