

CAL DE PINTURA ITAÚ

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Cal de pintura
hidratada

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..

INDICADO PARA:

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

COMPOSIÇÃO:

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

MODO DE APLICAÇÃO:

Ferramentas necessárias para aplicação:

- Recipiente para preparação do leite de cal
- Utensílio para agitação do leite de cal
- Trincha para aplicação
- EPIs

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 NBR 7200. Em dias muito quentes e secos, é recomendado umedecer previamente a parede com ajuda da trincha, para facilitar a aplicação.



Cal de pintura
hidratada

MISTURA E APLICAÇÃO:

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 8 kg).

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.

BENEFÍCIOS:

É importante homogeneizar o leite de cal ao longo da aplicação, pois pode haver sedimentação da cal. Proteger da chuva antes da secagem completa.

SECAGEM:

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

RENDIMENTO:

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

MODO DE APLICAÇÃO:

- 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.

CAL DE PINTURA ITAÚ

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Cal de pintura
hidratada

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, 12 sacos de altura.

APRESENTAÇÃO:

Sacos de 8 kg.

VALIDADE:

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

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 EPIs 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.

Toxicidade Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.

Segurança Para mais detalhes, consultar a ficha de segurança do produto.