

CAL HIDRATADA CH III ITAÚ

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Argamassa para
porcelanatos
em áreas internas

votomassa

DESCRIÇÃO:

A **Cal Hidratada CH III Itaú** é uma cal dolomítica de alta qualidade, atendendo aos requisitos técnicos da norma ABNT 7175, indicada para a preparação de diversos tipos de argamassas por sua ação como aglomerante e plastificante. Além de propiciar plasticidade e liga, como outros aditivos para argamassa, a cal é a única com propriedades aglomerantes, trazendo maior resistência, aderência, elasticidade e economia para a argamassa.

A Cal Hidratada CH III Itaú não necessita de tempo de hidratação ou de descanso, podendo ser utilizada imediatamente, e não oferece os riscos da cal virgem.

INDICADO PARA:

- Utilização na construção civil, como componente de argamassas de assentamento e revestimento, para uso interno e externo.

COMPOSIÇÃO:

Cal Hidratada CH III Itaú é composta de hidróxidos de cálcio e magnésio.

MODO DE APLICAÇÃO:

- Preparo de superfície:

Argamassas de assentamento devem ser aplicadas sobre elementos de alvenaria secos, íntegros, limpos, isento de poeiras, substâncias oleosas, tintas, eflorescência, restos de argamassa ou outras condições que possam prejudicar a aderência da argamassa.

Argamassas de revestimento devem ser aplicadas sobre base previamente chapiscada. A base deve estar plana, limpa, com a superfície seca, isenta de poeiras, substâncias oleosas, tintas, restos de argamassas, eflorescência ou outras condições que possam prejudicar a aderência.

Massa fina deve ser aplicada sobre reboco, em condições de limpeza como descrito acima.

TRAÇOS RECOMENDADOS:

- A Cal Hidratada CH III Itaú pode ser usada no preparo de argamassas para diferentes aplicações, de acordo com os traços sugeridos abaixo:

CAL HIDRATADA CHIII ITAÚ

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Argamassa para
porcelanatos
em áreas internas

votomassa

Aplicação	Traço (cimento:cal:areia)
Assentamento de blocos	1:2:9
Revestimento interno	1:2:8
Revestimento externo	1:1:6
Massa fina	0:1:2

MISTURA E APLICAÇÃO:

A **Cal Hidratada CH III Itaú** deve ser misturada ao cimento, à areia e à água no preparo da argamassa, não necessitando de hidratação prévia ou tempo de descanso antes de sua utilização. A argamassa deve então ser utilizada de acordo com o procedimento usual.

BENEFÍCIOS:

A **Cal Hidratada CH III Itaú** traz benefícios únicos para a argamassa:

- Dá plasticidade, tornando a argamassa mais leve e fácil de trabalhar; o Aumenta a retenção de água, impedindo a perda de água excessiva ao substrato; o Melhora a resistência mecânica e a aderência da argamassa;
- Diminui o módulo de elasticidade da argamassa, tornando-a mais flexível, capaz de melhor acompanhar as movimentações da estrutura, evitando fissuras;
- Recarbonata ao longo do tempo, tornando a argamassa ainda mais resistente, e tamponando eventuais fissuras;
- Dá acabamento mais fino e claro, levando a economia de tinta; o Tem propriedades fungicidas e bactericidas.

RENDIMENTO:

O rendimento pode variar de acordo com a dimensão dos blocos, ou da textura do substrato.

DESEMPENHO:

Garantia de desempenho conforme NBR 7175- Cal hidratada para argamassas.

CAL HIDRATADA CHIII ITAÚ

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



Argamassa para
porcelanatos
em áreas internas

votomassa

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 20 kg.

VALIDADE:

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

Transporte	Cal Hidratada CH III Itaú 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. Utilizar em local ventilado, e evitar inalação. 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.

REFERÊNCIAS NORMATIVAS:

NBR 7175- Cal hidratada para argamassas- requisitos

NBR 13529- Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas- Terminologia