

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### ARGAMASSA BRANCA - HIDRÁULICA

#### 1. DESCRIÇÃO:

Argamassa Branca Hidráulica Argafácil é uma argamassa convencional indicada para assentamento de blocos e revestimento de reboco interno e externo. Com diferencial de ter cal hidráulica em sua composição, produto feito com tecnologia europeia, a argamassa tem propriedades pozolânicas gerando uma economia de cimento em obra e minimizando o surgimento de patologias, principalmente a eflorescência.

#### 2. COMPOSIÇÃO:

Argamassa Branca Hidráulica Argafácil é uma argamassa convencional pré-misturada composta por areia natural lavada livre de contaminantes e cal hidráulica. Para uso final do produto é necessário adição de cimento Portland e água.

#### 3. CLASSIFICAÇÃO:

A argamassa Branca Hidráulica Argafácil apresentará desempenho para cumprir as exigências da NBR 13749, desde que seja seguido os traços<sup>1</sup> recomendados<sup>2</sup> abaixo.

Revestimento	Cimento Portland	Argamassa Hidráulica Argafácil
Interno <sup>3</sup>	1	12
Externo	1	9
Teto	1	9
Alvenaria de Vedação	1	15

1 – Traço utilizado em volume

2 – Seguir instruções de uso do engenheiro responsável pela obra. Dosagem indicada pra obras sem características especiais de uso.

3 – Onde for aplicado internamente revestimento cerâmico ou laminado, utilizar o mesmo traço indicado para externo.

#### 4. INDICAÇÃO:

- Assentamento e rejuntamento de blocos cerâmico ou blocos de concreto.
- Revestimento de parede e tetos de alvenaria em geral.

#### 5. CONTRA INDICAÇÃO:

Não utilizar em artefatos de concreto ou como agregado na produção de concreto estrutural.

#### 6. PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Secar, limpar, raspar ou escovar a superfície em que a argamassa branca Hidráulica Argafácil será utilizada para remover partes soltas e limpar de modo que não haja poeira, substâncias oleosas, resto de outras argamassas ou qualquer substância que prejudique a aderência do produto na superfície. Umedecer com água as superfícies em que será aplicada a argamassa, principalmente em superfície de alta absorção de água ou em dias muito quentes.

Áreas externas, áreas internas com acabamento em cerâmica ou laminado e áreas internas com base de concreto devem ser chapiscada de maneira bem fechada.

#### 7. MODO DE USAR:

Misturar a argamassa branca Hidráulica Argafácil com a quantidade de cimento indicada na tabela de traço e aos poucos ir adicionando água limpa e misturar até a argamassa ficar homogênea e não ter grumos secos. O misturador utilizado pode ser

tanto manual quanto mecânico. O tempo de mistura pode variar de acordo com a quantidade do produto e o tipo do misturador. A argamassa deve ser aplicada de forma manual com colher de pedreiro.

Para assentamento posicionar os blocos sobre os cordões de argamassas e assentá-los com leves batidas comprimindo os cordões para que fiquem com 1 cm de espessura, após posicionamento do tijolo ou bloco remover o excesso da argamassa das laterais e não reposicionar mais o bloco após assentado.

Para revestimento aplicar camadas com espessura até 3 cm, caso o revestimento necessite de camada superior a 3 cm aplicar uma outra camada com no mínimo 1,5 cm de espessura. Para espessura acima de 5 cm, caso aprovado em projeto, aplicar em camadas a argamassa com reforço com tela entre as camadas, na condição úmido-úmido.

O período entre preparo e a utilização do produto não pode exceder 2 horas e após esse tempo a argamassa não deverá ser utilizada. Após o uso lavar com água as ferramentas utilizadas na aplicação enquanto a argamassa ainda está fresca.

Não aplicar o produto em dias com temperaturas abaixo de 05°C e acima de 40°C ou em superfícies com temperaturas abaixo de 05°C e acima de 27°C.

## 8. TEMPO DE CURA<sup>1</sup>:

- Após 14 dias para aplicação de revestimento.
- Após 28 dias para cura final.

<sup>1</sup> – Cura da argamassa após adição de cimento.

## 9. RENDIMENTO:

Após adição de cimento e mistura, cada tonelada de argamassa branca Hidráulica Argafácil utilizada vai render para revestimento entre 22 a 28 m<sup>2</sup> de reboco com 2 cm de espessura, dependendo da maneira de aplicação, perdas durante o processo e o tipo de cimento utilizado. Já para assentamento o rendimento é entre 17 a 20 Kg por m<sup>2</sup> de parede utilizando bloco padrão de 14x19x39 cm.

## 10. VALIDADE:

Validade de 7 dias após a data de entrega do produto e respeitando as condições recomendadas de armazenamento. Sobras do produto armazenado após o tempo de validade podem sofrer alteração de desempenho.

## 11. FORNECIMENTO:

Fornecimento a granel em peso (tonelada) entregue em caminhão basculante.

## 12. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

Armazenar o produto em local seco, coberto, preferencialmente com lona, em base firme livre de material que possa contaminar o produto.

Argamassa Branca Hidráulica Argafácil não é considerado como perigoso para transporte, segundo o Ministério dos Transportes. Seu transporte deve ser feito de modo a evitar a formação de poeira.

## 13. SEGURANÇA E MANUSEIO:

Produto não combustível, não volátil e não explosivo. Para segurança do usuário recomenda-se utilização de EPI's adequados como: óculos de proteção, máscara respiratória, luva e botas de segurança. Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 minutos. Em caso de ingestão não provocar vômito, consultar um médico levando esta embalagem.

Não beber, comer ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos depois de utilizar o produto e terminar o trabalho. Manter longe de crianças e animais domésticos;

#### **14. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE:**

As informações fornecidas pela ARGAFÁCIL DO BRASIL ARGAMASSAS LTDA sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos são dados acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor.