

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### ARGAMASSA LIGAMIX – CHAPISCO ESTRUTURAL

#### 1. DESCRIÇÃO:

Argamassa LIGAMIX Chapisco Estrutural é uma argamassa industrializada e ensacada indicada para servir de ponte de aderência (chapisco) entre superfícies de concreto e a argamassa de revestimento em áreas internas e externas.

#### 2. COMPOSIÇÃO:

Argamassa LIGAMIX Chapisco Estrutural é um produto composto por cimento portland e agregados minerais natural com granulometria controlada, cal hidráulica e aditivos químicos.

#### 3. CLASSIFICAÇÃO:

A argamassa Ligamix Chapisco Estrutural é classificada segundo NBR 13281 como D5-A3 atingindo resistência à aderência de 0,60 MPa aos 28 dias conforme NBR 15258.

#### 4. VANTAGENS:

- Argamassa prática, pronta para uso, basta acrescentar água.
- Rápido preparo e fácil aplicação.
- Ótima aderência.
- Alta plasticidade.
- Alto rendimento.

#### 5. CONTRA INDICAÇÃO:

- Não utilizar na preparação de concretos.
- Não utilizar para assentamento estrutural.
- Não utilizar como argamassa de revestimento.

#### 6. PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Secar, limpar, raspar e escovar a superfície em que a argamassa Ligamix Chapisco Estrutural será aplicada 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 a superfície com água momentos antes da aplicação da argamassa.

#### 7. MODO DE USAR:

Para cada saco de argamassa Ligamix Chapisco Estrutural utilizar 4,5 a 5,5 litros de água limpa e misturar bem até a argamassa ficar homogênea com consistência pastosa 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. Deixar a argamassa descansar por 5 minutos e misturar novamente após decorrido o tempo de repouso. Não acrescentar mais água no produto durante o repouso ou aplicação. 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 28°C.

A argamassa deve ser aplicada manualmente com uso de desempenadeira metálica dentada de 6 x 6 x 6 mm, com o lado liso da desempenadeira aplicar a argamassa Ligamix Chapisco Estrutural com espessura de no mínimo 3 mm. Após aplicar argamassa passar a desempenadeira com o lado denteado deslizando sobre o pano e retirando o excesso de argamassa e formando os cordões. Em dias quentes ou em áreas expostas ao sol ou com muito vento umedecer o chapisco após duas horas de aplicação para garantir uma melhor hidratação do cimento, em locais onde essas condições ambientes sejam constantes utilizar de cura úmida por pelo menos 48 horas.

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.

## **8. TEMPO DE CURA PARA ACABAMENTO:**

- Após 3 dias para aplicação de argamassa para revestimento.

## **9. RENDIMENTO:**

O rendimento é de aproximadamente 4 kg de argamassa Ligamix Chapisco Estrutural por m<sup>2</sup>. O rendimento pode variar de acordo com as perdas e método de aplicação.

## **10. VALIDADE:**

Validade de 3 meses após a data de fabricação com o produto em sua embalagem fechada e respeitando as condições ideais de armazenamento. Sobras do produto armazenado após a abertura da embalagem podem sofrer alteração de desempenho.

## **11. FORNECIMENTO:**

Sacos de 30 Kg.

## **12. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:**

Armazenar o produto em local seco, coberto e sobre estrados de madeira, com distância mínima de 30 centímetros da parede, com pilhas de 10 sacos de altura.

Argamassa Ligamix Chapisco Estrutural 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.