

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ARGAMASSA LIGAMIX – MULTIPLO-USO

1. DESCRIÇÃO:

Argamassa LIGAMIX Multiplo-Usado é uma argamassa industrializada e ensacada indicada para revestimento de tetos e paredes de áreas internas ou externas e para assentamento de vedação de blocos de concreto, cerâmico ou tijolo comum.

2. COMPOSIÇÃO:

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

3. CLASSIFICAÇÃO:

A argamassa Ligamix Multiplo-Usado é classificada segundo NBR 13281 como P3-M4-R2-C4-D3-U2-A3 e atende os requisitos de resistência estabelecidos pela NBR 13749.

4. VANTAGENS:

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

5. CONTRA INDICAÇÃO:

- Não aplicar sobre pilares, vigas e lajes de concreto sem aplicação de chapisco, utilizar Argamassa Ligamix Chapisco Estrutural.
- Para revestimento não estrutural de blocos de concreto ou cerâmico e tijolo comum recomendamos utilizar Argamassa Ligamix Chapisco
- Não utilizar na preparação de concretos.
- Não utilizar para assentamento estrutural.
- Não aplicar sobre chapisco impermeável.

6. PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Secar, limpar, raspar ou escovar a superfície em que a argamassa Ligamix Multiplo-Usado 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.

Aplicar chapisco em todas as áreas externas que o produto será aplicado e chapiscar também as áreas internas onde o acabamento final será de cerâmica ou laminado e áreas internas de superfície de concreto. A base não deve apresentar desvio de prumo e planeza superior ao estabelecido pela norma NBR 13749.

7. MODO DE USAR:

Para cada saco de argamassa Ligamix Multiplo-Uso utilizar 3,7 a 4,2 litros de água limpa e misturar bem 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, mas deve-se tomar cuidado para que não seja prolongado demais, pois pode aumentar o ar incorporado na massa, diminuindo assim sua resistência. Não acrescentar mais água no produto durante a 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 colher de pedreiro, não utilizar equipamento de projeção, para esses casos utilizar argamassa Ligamix Projeção.

Para revestimento em áreas internas ou externa 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 espessuras acima de 5 centímetros realizar aplicação por camadas de maneira úmido sobre úmido, respeitando o tempo de puxamento da camada anterior e em casos de fachada realizar o reforço com tela entre as camadas. Para aplicação de revestimento em fachada seguir as orientações estipulada no projeto de fachada e pelo corpo técnico.

Para assentamento de vedação 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.

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 7 dias para tintas à base de cal e cimento.
- Após 14 dias para assentamento de revestimento cerâmicos e tintas e acabamentos de base PVA.
- Após 28 dias para tintas e acabamentos de base acrílica.

9. RENDIMENTO:

O rendimento é aproximadamente de 16 kg de argamassa Ligamix Multiplo-Uso por m² para 1 cm de espessura. O rendimento pode variar de acordo com as perdas. Para assentamento o rendimento é de aproximadamente de 15 Kg por m² em bloco padrão de dimensão 14x19x39 cm.

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 20 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 Multiplo-Uso 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.