

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ARGAMASSA LIGAMIX - PROJEÇÃO

1. DESCRIÇÃO:

Argamassa LIGAMIX Projeção é uma argamassa industrializada e ensacada indicada para revestimento de tetos e paredes de áreas internas ou externas por sistema mecânico de projeção. Disponível também com adição de fibras caso seja necessário.

2. COMPOSIÇÃO:

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

3. CLASSIFICAÇÃO:

A argamassa Ligamix Projeção é classificada segundo NBR 13281 como P2-M4-R2-C4-D3-U2-A3 e atende os requisitos de resistência estabelecidos pela NBR 13749.

4. VANTAGENS:

- Ótima aderência.
- Alta fluidez e plasticidade.
- Minimiza o desgaste do equipamento de projeção.
- Alto rendimento.
- Versão com fibras ideal para revestimento de alta espessura para diminuir microfissuras.

5. CONTRA INDICAÇÃO:

- Não aplicar sobre pilares, vigas, lajes de concreto e alvenaria estrutural 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 como argamassa de assentamento ou revestimento, para esta finalidade utilizar argamassa Ligamix MultiploUso ou Ligamix Assentamento.
- Não utilizar na preparação de concretos.
- Não aplicar sobre chapisco impermeável.

6. PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Secar, limpar, raspar ou escovar a superfície em que a argamassa Ligamix Projeção 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:

Ajustar no equipamento de projeção a vazão de água de acordo com a capacidade do equipamento para que seja correspondente proporção de 6,3 litros de água para cada saco de argamassa Ligamix Projeção. Misturar bem até a argamassa ficar homogênea e não ter grumos secos. O tempo de mistura pode variar de acordo com o tipo do misturador,

mas tomar cuidado para que não seja prolongado demais, pois pode aumentar o ar incorporado na massa, diminuindo assim sua resistência. 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.

Recomendamos projetar a argamassa através de faixas horizontais de cima para baixo, com espessura máxima de até 3 centímetros, logo após aplicação da argamassa utilizar régua de perfil H para nivelamento da superfície. 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.

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 o equipamento de projeção e acessórios e 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 14 kg de argamassa por m² para 1 cm de espessura. O rendimento pode variar de acordo com as perdas.

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 Projeção 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.