

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ARGAMASSA LIGAMIX – COLANTE AC-III

1. DESCRIÇÃO:

Argamassa LIGAMIX Colante AC-III é uma argamassa industrializada e ensacada indicada para assentamento de revestimento cerâmico, porcelanato, pedras naturais em pisos e paredes de áreas internas e externas e sobreposição.

2. COMPOSIÇÃO:

Argamassa LIGAMIX Colante AC-III é um produto composto por Cimento Portland e Agregados Minerais naturais com granulometria controlada, Cal Hidráulica e Aditivos Químicos Não-tóxicos.

3. CLASSIFICAÇÃO:

A argamassa Ligamix Colante AC-III é classificada conforme NBR 14081.

4. VANTAGENS:

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

5. CONTRA INDICAÇÃO:

- Não utilizar na preparação de concretos.
- Não utilizar diretamente sobre estruturas de concretos com menos de 28 dias de cura.
- Não utilizar em bases com pintura ou substância que impeçam a boa aderência do produto.
- Não utilizar para assentamento de blocos e tijolos.
- Não utilizar em lajeiras, frigoríficos ou outras superfícies que estejam sujeitas a umidade ou temperatura excessiva.
- Não utilizar em peças cerâmicas ou porcelanatos de revestimento maiores que 100 cm x 100 cm.
- Não utilizar em peças de sobreposição maiores que 60 cm x 60 cm.
- Não utilizar em peças de mármore e granito maiores que 60 cm x 60 cm.

6. PREPARO DA SUPERFÍCIE:

Secar, limpar, raspar e escovar a superfície em que a argamassa Ligamix Colante AC-III 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 antes da aplicação do produto caso a mesma tenha alta absorção de água. Aplicar o produto em superfície de emboço ou contrapiso com pelo menos 14 dias de cura.

7. MODO DE USAR:

Para cada saco de argamassa Ligamix Colante AC-III utilizar 4,5 a 5 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 de baixa rotação. O tempo de mistura pode variar de acordo com a quantidade do produto e o tipo do misturador, após misturar deixar material em repouso por 10 minutos, misturando novamente após esse intervalo de repouso. Não acrescentar mais água no produto após o repouso ou 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 uso de desempenadeira metálica de tamanho de 6 x 6 x 6 mm para peças com tamanho máximo de 20 x 20 cm ou 400 cm² ou 8 x 8 x 8 mm para peças de revestimento de tamanho maior que 400 cm². Para revestimentos cerâmicos com dimensões acima de 30 x 30 cm ou 900 cm² de área total ou em peças com mais de 1 mm de reentrâncias no tardo, aplicar argamassa Ligamix Colante AC-III também no verso da placa utilizando método de dupla colagem. Caso a aplicação seja em área externa, utilizar dupla colagem para revestimento cerâmico com dimensões acima de 20 x 20 cm ou 400 cm².

Com o lado liso da desempenadeira aplicar a argamassa Ligamix Colante AC-III com espessura de no mínimo 3 mm. Após aplicar argamassa passar a desempenadeira com o lado denteado deslizando sobre o pano com inclinação em ângulo de 60°, retirando o excesso de argamassa e formando os cordões de argamassa.

Aplicar o revestimento ligeiramente fora de posição sobre os cordões, ainda úmidos e frescos, e mover pressionando o revestimento até a posição final e com o uso de um martelo de borracha bater levemente no revestimento para um melhor amassamento dos cordões gerando contato da argamassa com todo o verso do produto.

O período entre preparo e a utilização do produto não pode exceder 2 horas, podendo esse tempo ser maior ou menor a depender das condições climáticas do ambiente 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:

- Após 72 horas para tráfego leve de obra e para rejuntamento.
- Após 14 dias para liberação total do tráfego.
- Após 28 dias para reação total do cimento e atingir cura final.

9. RENDIMENTO:

O rendimento é de 4 kg de argamassa Ligamix Colante AC-III por m² para cerâmicas de até 400 cm² com desempenadeira de 6 x 6 x 6 mm. Para peças maiores que 900 cm² o rendimento é de 7 a 8 Kg de argamassa Ligamix Colante AC-III por m² com aplicação de camada dupla e uso de desempenadeira de 8 x 8 x 8 mm. O rendimento pode variar de acordo o método de aplicação e perdas durante o uso.

10. VALIDADE:

Validade de 6 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 no máximo.

Argamassa Ligamix Colante AC-III 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.