

LIGA TEX

ARGAMASSAS E REJUNTES

Qualidade e Confiança

Ficha Técnica - Chapisco Colante

Página 1/4

1. EMBALAGEM



2. INDICAÇÃO DE USO

Argamassa adesiva que age como ponte de aderência para aplicação de argamassas de revestimento em superfícies de concreto, blocos de alvenaria, blocos cerâmicos e blocos de EPS, em áreas internas e externas, em tetos e lajes.

3. LIMITAÇÕES

O chapisco colante Liga Tex não deve ser aplicado sobre bases metálicas, de madeira ou revestimentos orgânicos.

4. ESPECIFICAÇÕES

O chapisco colante Liga Tex oferece alta aderência, maior resistência e é um produto de fácil aplicação, aumentando a produtividade da obra e garantindo uma liberação mais rápida para a aplicação do revestimento. Utilizado como base para argamassas de revestimento, o chapisco colante oferece uma superfície rugosa que contribui para a ancoragem do revestimento.

Resultados de resistência em laboratório:

Aderência 28 dias \geq 0,6 MPa

Aderência 3 dias \geq 0,4 MPa

5. INDICAÇÕES DE USO

5.1. PREPARO DA BASE

- A superfície de aplicação deve estar limpa, livre de poeiras, óleos, tinta, gesso, resíduos de argamassa, eflorescências ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência e o desempenho do chapisco colante.
- A base de aplicação deve ser umedecida antes da aplicação para evitar que a argamassa resseque cedo.
- Decorrido 1 hora da aplicação, umedeça a argamassa de chapisco borrifando água, esse trabalho garantirá a hidratação do cimento contido na argamassa e um bom desempenho final do produto.

Informações adicionais:

- Estruturas de concreto: Após a desforma remova com escova ou disco de fios de aço a poeira, películas e qualquer resíduos existentes;
- O concreto deverá estar curado por mais de 28 dias,
- Antes de iniciar a aplicação do chapisco colante, a superfície deverá ser lavada abundantemente com jato d'água após escovação.

- Alvenarias: A alvenaria deve ter sido realizada a no mínimo 14 dias e devem ser preenchidas as falhas entre as juntas de assentamento.

5.2. PREPARO DA MASSA

Em um recipiente estanque e limpo, protegido do sol, vento forte e chuva, despeje o conteúdo da embalagem de chapisco colante LigaTex e misture com a quantidade de água indicada no verso da embalagem ao lado da data de fabricação, a quantidade de água pode variar em até 10% (± 500 ml). A mistura pode ser manual ou mecânica com misturador de eixo horizontal, betoneira ou com haste metálica acoplada a uma furadeira de baixa rotação, ao final você deverá obter uma mistura homogênea de textura leve e fluida.

Deixe a mistura repousar por 15 minutos e misture novamente antes do uso.

O chapisco colante deve ser aplicado em no máximo 2 horas após a mistura (esse tempo pode ser reduzido em função de variações de temperatura e umidade no local).

***Não adicione cimento, cal, areia ou qualquer outro produto à mistura.**

5.3. APLICAÇÃO

Para aplicar o produto você irá precisar de um rolo de textura alta.

1. Umedeça a base de aplicação com jato abundante de água;
2. Utilizando o lado liso de uma desempenadeira dentada de 6x6x6mm passe o chapisco colante na base criando uma camada de no mínimo 3mm de espessura;
3. Passe o lado dentado da desempenadeira formando os cordões.

Para a aplicação do emboço deve-se aguardar 48 horas.

Áreas expostas ao sol e ao vento devem ser umedecidas 1 hora após a aplicação do produto.

6. ATENÇÃO

- Verifique a temperatura de trabalho, a superfície de aplicação deve estar entre 5 °C e 27 °C;
- Não aplique em superfícies de metal, madeira ou revestimentos orgânicos;
- Proteja peças de alumínio, pois podem manchar com o contato com o produto;
- Evite a aplicação do produto durante exposição da superfície ao sol pleno;
- O produto não deve ser exposto à chuva após aplicação, se houver risco de chuva adie a aplicação do chapisco colante;
- Utilize EPIs.

7. CONSUMO

Consumo ± 2,80kg/m².

Não está considerado neste valor o índice de perdas durante a aplicação do produto. O rendimento da argamassa depende diretamente do tempo e do equipamento de mistura utilizados, assim como a quantidade de água adicionada.

8. LIBERAÇÃO

Para a aplicação do emboço deve-se aguardar 48 horas.

Aplicações de revestimento sobre o chapisco colante LigaTex;

- Gesso: após 12 horas
- Argamassa cimentícia: após 24 horas
- O tempo máximo de espera para aplicação do revestimento não deve exceder 28 dias após a aplicação do chapisco colante.

9. CUIDADOS

- Utilize equipamento de segurança, óculos, luvas de borracha e máscara tipo PI.
- Mantenha longe do alcance de crianças e animais domésticos.
- Em contato com a pele lave em água corrente.
- Em contato com os olhos lave imediatamente com água corrente e procure auxílio médico.
- Se ingerido procure imediatamente auxílio médico.

10. COMPOSIÇÃO

O chapisco colante LigaTex é composto por cimento portland, agregados minerais e aditivos químicos especiais.

11. ARMAZENAMENTO

Mantenha em local seco e arejado, na embalagem original fechada, longe 30 cm da parede e sobre estrados de 30 cm de altura. Empilhamento máximo de 10 sacos de altura.

12. VALIDADE

06 meses após a data de fabricação, respeitando as condições de armazenamento.



Revisão 00 - 04/07/2022