

LIGA TEX

ARGAMASSAS E REJUNTES

Qualidade e Confiança

Ficha Técnica -
Assentamento Estrutural

Página 1/4

1. EMBALAGEM

Produto disponível em em sacos de 25kg.



*A resistência do produto estará indicada no verso da embalagem junto com a data de fabricação do produto.

2. INDICAÇÃO DE USO

A argamassa para Assentamento Estrutural Liga Tex é indicada para assentar alvenarias de blocos estruturais de concreto, cerâmicos, sílico calcário e tijolos maciços.

Produto disponível com as resistências de: 6MPa, 9MPa, 12MPa, 15MPa, 18MPa, 24MPa e 30MPa.

*O produto não deve ser utilizado para outros tipos de serviço.

3. ESPECIFICAÇÕES

Produto classificado de acordo com a NBR 13281, e atende aos requisitos da NBR 15961 e NBR 15270.

4. LIMITAÇÕES

Este produto não deve ser utilizado no preparo de concretos, ou em outros serviços.

5.INDICAÇÕES DE USO

5.1.PREPARO DA BASE

A base onde vai ser realizado o assentamento deve estar seca, limpa, isenta de poeiras, substâncias oleosas, tintas, efluorecências, resto de argamassas ou outras condições que possa impedir a aderência da argamassa.

Em condições ambientais extremas (temperatura ambiente superior a 30°C e umidade relativa do ar inferior a 40%) ou aplicação sobre substratos que apresentam alta porosidade ou blocos de concreto com absorção total superior a 10% e 22% é necessário umedecer previamente a base para posterior realização do assentamento.

5.2.PREPARO DA MASSA

- Prepare a massa num recipiente estaque e limpo;
- Se o recipiente for de madeira, deve ser umedecido antes do preparo;
- Utilize 25kg da Argamassa para assentamento estrutural Liga Tex em 3,4 litros de água potável, podendo variar até em 5% (± 170 ml); ou conforme teor impresso na embalagem junto à data de fabricação para cada saco de argamassa;
- Misture até obter uma massa homogênea e sem grumos;
- A mistura da argamassa pode ser feita de modo manual ou em misturador mecânico de eixo horizontal, por 2 min.
- Deixe a massa descansar por 10 minutos e então misture novamente antes de aplicar;
- Utilizar a massa no máximo em 2 horas e 30 minutos após o início do preparo;
- Proteja do sol, vento e chuva;
- Não adicione mais água a mistura.

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

5.3. APLICAÇÃO

- Aplique a argamassa sobre os blocos utilizando uma colher de pedreiro ou régua apropriada;
- Posicione os blocos sobre a argamassa fresca e pressione firmemente;
- Limpe o excess de argamassa nas laterais;
- O assentamento deve ser feito com peças secas;
- As juntas devem ser uniformes com espessura mínima 1 cm e máxima 2 cm;
- Verifique o alinhamento, nível e prumo da parede.

6. ATENÇÃO

- Caso o assentamento do bloco não atinja a espessura da junta necessária, remova o bloco e a argamassa e refaça o assentamento com um cordão de argamassa mais alto até atingir a espessura da junta desejada.
- Utilize equipamentos adequados para garantir um melhor resultado e maior rendimento do produto.

7. RENDIMENTO

Consumo Argamassa de Assentamento Liga Tex	
Área de alvenaria (m ²)	Consumo kg.cm
1	16,2 - 21
2	32,4 - 42
3	48,6 - 63

Um saco de 25kg rende em média de 1,5m² a 2,5m² considerando 1,0cm de espessura de junta e bloco de 19x39cm. Não foram realizados cálculos para junta seca.

O rendimento pode variar em função da aplicação, espessura da junta, tamanho do bloco, ferramenta utilizada para aplicação e do tempo e equipamento de mistura utilizados. Nos valores apresentados não está considerado o índice de perdas durante a aplicação do produto.

8. CURA

Em dias muito quentes com temperaturas acima de 30°C, umidade relativa do ar abaixo de 40% e incidência de vento forte acima de 20km/h, a cura deve ser realizada com asperção de água em intervalos de 1 a 2 horas por um período de 24 horas. Seguir procedimento de cura descrito na NBR 7200.

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

A argamassa para Assentamento Estrutural Liga Tex é composta por cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos.

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 01 - 30/11/2023