

LIGA TEX

ARGAMASSAS E REJUNTES

Qualidade e Confiança

Ficha Técnica -
Argamassa Multiuso
8EM1

Página 1/6

1. EMBALAGEM



2. INDICAÇÃO DE USO

A argamassa LIGA TEX MULTIUSO 8 EM 1 é especialmente indicada para assentamentos que exigem um alto desempenho físico:

- Lajes, sacadas em edifícios comerciais, metrôs, shoppings, fachadas ou ambientes similares;
- Pisos e paredes de ambientes interno e externos;
- Na parte externa de churrasqueiras, fogão e forno a lenha, lareiras, desde que executados com tijolos maciços de barro;
- Sobreposição (piso sobre piso e azulejo sobre azulejo) em áreas internas e externas.
- Peças cerâmicas do tipo grês, semi-grês, porosas, mono porosas, porcelanatos, mármore, granitos e pedras naturais em ambientes que não excedam temperaturas constantes menores que 10°C ou maiores que 70°C;
- Áreas de tráfego intenso de pessoas.

	Assentamento convencional		Sobreposição		Áreas de Alto Tráfego	Fachadas
	Externo	Interno	Externo	Interno		Até 4 Pavimentos
Tamanho máximo da peça	90x90 cm		60x60 cm	60x60 cm	80x80 cm	20x20 cm

3. NÃO INDICADO

- Ambientes com temperatura constante menores que 10°C ou maiores que 70°C, como câmaras frigoríficas, interiores de churrasqueiras, fogão ou forno a lenha e lareiras;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado ou pinturas;
- Sobreposição de pastilhas de vidro ou porcelana em revestimentos ou pisos cerâmicos, porcelanato e pedras naturais;
- Pastilhas especiais com acabamento metalizado;
- Bases ou qualquer substância que impeça a aderência.

4. ESPECIFICAÇÕES

A LIGA TEX MULTIUSO 8 EM 1 é uma argamassa desenvolvida para assentamentos que exigem alta flexibilidade e resistência mecânica.

5. INDICAÇÕES DE ASSENTAMENTO

5.1. PREPARAÇÃO DA BASE

- O procedimento para assentamento deve seguir as normas da NBR7200, NBR 13753 e NBR 13754.
- A base deve estar plana sem desvio de prumo, curada no mínimo 14 dias;
- Impermeabilize bases com umidade ou em contato direto com o solo;
- Utilize impermeabilizante Veda Liga LIGA TEX, limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas e outros materiais que possam prejudicar a aderência;
- Umedeça a base em dias quentes, em contato direto com sol, vento ou quando a base for muito absorvente;
- Proteja peças de alumínio e metais não tratadas, pois podem manchar em contato com a argamassa;

5.2. PREPARAÇÃO DO PISO

- As placas devem estar secas, e limpas isentas de pó, engobe ou partículas que impeçam a aderência da argamassa colante.
- As placas devem ter a mesma espessura para evitar desnível de assentamento e garantir a aderência nivelada.
- Evite o contato da argamassa com a superfície das placas, podem causar manchas ou prejudicar a limpeza.

5.3. PREPARAÇÃO DA MASSA

- Prepare a argamassa num recipiente estanque e limpo;
- Utilize 20 kg da argamassa multiuso LIGA TEX MULTIUSO 8 EM 1 em 4,1 litros de água potável, podendo variar até em 5% (± 200 ml);
- Misture até obter uma massa homogênea;
- Após a mistura com água utilizar a argamassa em no máximo 2 horas;
- Proteja do sol, vento e chuva;
- Após o preparo deixe a massa descansar de 5 a 10 minutos;
- Decorrido o tempo de descanso remisture a massa sem adição de água.

5.4. APLICAÇÃO

- Com o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 4mm a 6mm na base, em áreas de aproximadamente de 1m²;
- Aplique o lado dentado da desempenadeira em ângulo de 60° formando cordões contínuos e uniformes;
- A escolha da desempenadeira a ser utilizada depende do tamanho da placa a ser assentada:
- Placas de 400cm² (20x20cm) desempenadeira de 6x6x6mm peças maiores que 400cm² desempenadeira de 8x8x8mm; placas maiores que 900cm² (30x30) ou com empenamento positivo maior que 1mm, aplique argamassa em dupla camada, ou seja, além de aplicar na base, aplique também no verso na placa;
- Assentar as placas sobre os cordões frescos de argamassas, pressionando com movimento vibratório;
- Devolver o excesso de massa impregnado na desempenadeira ao recipiente da mistura, nunca adicionar mais água;
- Bata com martelo de borracha sobre toda a superfície até conseguir o total esmagamento dos cordões de argamassas;
- Utilize a largura especificada pelo fabricante da placa para as juntas de assentamento.

5.5. INSTRUÇÕES PARA SOBREPOSIÇÃO

As peças devem estar estruturalmente firmes. Limpe a superfície removendo resíduos de pó, óleos, tintas ou outros materiais que possam prejudicar a aderência da argamassa. Para sobreposição em áreas externas deve-se picotar a superfície da placa preexistente em no mínimo 70% da área total.

A argamassa deve ser aplicada em dupla camada (na base e no verso da placa com desempenadeira dentada de 8x8x8mm) para qualquer tamanho de placa. Assente as novas placas em posição diferente das preexistentes afastando cerca de 5mm a 10mm da parede e não rejunte esse espaço;

- Aguardar 72 horas para tráfego leve e início do rejuntamento.

6.ATENÇÃO

- Verifique a aderência, removendo aleatoriamente algumas placas, imediatamente após o assentamento, observando o verso que deve estar totalmente impregnado de argamassa colante;
- Assente as placas de modo que fiquem afastadas de 5mm a 10mm da parede e não rejunte este espaçamento;
- Após 1 hora do assentamento remova o excesso de argamassa nas juntas de assentamento;
- Limpe as placas com pano limpo e levemente úmido antes da secagem da argamassa;
- Proteja o assentamento contra chuvas e aguarde 48 horas para trânsito de pessoas e o início do rejuntamento;
- Trafego final: 14 dias.

7.IMPORTANTE

Não assente as placas sobre cordões de argamassa colante com formação de película superficial. A formação de película está diretamente relacionada a condições climáticas do local. A falta de dupla camada quando necessário pode ocasionar o descolamento das placas.

8.CONSUMO

- Assentamento convencional de placas até 30x30cm, aplicação somente na base, consumo de aproximadamente 5,0kg/m².
- Assentamento convencional de placas acima de 30x30cm, aplicação na base e no verso (dupla camada) consumo de aproximadamente 8kg/m².

9.COMPOSIÇÃO

A LIGA TEX MULTIUSO 8 EM 1, é composta com cimento Portland, aditivos minerais, cargas minerais, polímeros flexíveis.

10. CUIDADOS

- Utilize equipamento de segurança, óculos e luvas de borracha;
- 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.

11. ESTOCAGEM

Mantenha em local seco e arejado, na embalagem original fechada com empilhamento máximo de 1,5 m de altura.

12. VALIDADE

12 meses a partir da data de fabricação, mantendo o produto na embalagem original, fechada e respeitando as condições de estocagem.

Revisão 00 - 07/10/2020

