



**MISTURADOR DE TINTAS  
E ARGAMASSA**  
**STIR1200**

Manual do Usuário

**Parabéns,**

*Você acaba de adquirir mais um produto com qualidade Intech Machine, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança aos seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.*

**ATENÇÃO!** Não use o aparelho sem ler o manual de instruções.



## TERMO DE GARANTIA

A Intech Machine oferece ao aparelho constante na Nota Fiscal de venda ao CONSUMIDOR FINAL, fornecida pelo revendedor o prazo total de 6 (seis) meses, já incluindo o prazo de garantia Legal: 3 (três) meses e contratual 3 (três) meses.

**GARANTIA LEGAL:** A Intech Machine garante o aparelho contra qualquer defeito de fabricação ou material que ocorrer no prazo legal de 90 (noventa) dias, mediante a lei n.º 8.078/90- Código de Defesa do Consumidor, que será contado da data de entrega do aparelho constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final.

**GARANTIA CONTRATUAL** será regida pelas seguintes condições:

A Intech Machine confiando na qualidade de seus produtos, concede além da garantia Legal de 3 meses (90 dias), uma cobertura complementar de 3 meses (90 dias), atingindo no total 6 (seis) meses de garantia, a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição do produto.

Para o efeito de cobertura da garantia complementar (De 3 meses - 90 dias, CONTADOS A PARTIR DO 3º MÊS DA DATA DA COMPRA ATÉ 6º MÊS) Não se constituem defeitos:

- Peças consideradas de manutenção normal, como anéis de vedação, êmbolo, diafragma e alça, estão excluídos da garantia, salvo se apresentarem defeito na entrega do produto.

Regras para a utilização da garantia:

1. O consumidor final deve obedecer rigorosamente às instruções contidas no manual fornecido pela Intech Machine, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características elétricas do produto adquirido, conforme descrito no manual de instruções;
2. Todo e qualquer reparo deve ser executado pelo Posto Autorizado Intech Machine.
3. A garantia abrange a troca gratuita das peças que apresentarem defeito, além da mão-de-obra para execução do reparo e não causam nem uma prorrogação e sequer reinício de tempo de garantia. As partes e peças substituídas passam a ser de propriedade da Intech Machine. Este serviço será executado dentro do prazo acima, mediante apresentação da 1ª via da nota fiscal.
4. Eventuais atrasos na execução dos serviços não conferem ao cliente direito à indenização e nem a extensão do prazo de garantia. A garantia não cobre os custos de remoção e transporte do aparelho para conserto;
5. A garantia é limitada às peças e produtos, não incluindo qualquer espécie de dano decorrente do uso dos equipamentos, e isenta-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos materiais e/ou pessoais.

Ficam Excluídos da garantia:

- Utilização do equipamento para usos específicos do consumidor e diferentes do recomendado pelo fabricante. Utilização de insumos não adequados à especificação técnica ou capacidade, conforme definido no manual de instruções, como por exemplo: utilizar ácido ou qualquer tipo de produto corrosivo;
- Danos causados por transporte; uso inadequado ou para fins diferentes daquele especificados no manual; instalação inadequada, errada ou imprópria; instalação contrária às advertências mencionadas no manual de instrução, ou tensão elétrica diferente da especificada.
- Manuseio ou qualquer alteração das características originais dos produtos realizada por técnico, empresa ou qualquer outra pessoa não autorizada pela Intech Machine; violação, adulteração ou dano dos lacres existentes no aparelho; operações fora das especificações publicadas no manual de instruções; qualquer dano decorrente da utilização de componentes não compatíveis com o produto; instalação do equipamento em ambiente físico ou operacional inadequado, que ocasione aquecimento, ou contato do equipamento com agentes químicos agressivos;
- Amassados, pequenas fissuras e outros danos que indiquem má utilização da pistola, reservatório, bicos e carenagem.
- Itens considerados de desgaste natural pelo fabricante.

Rede Credenciada:

Para receber atendimento em garantia, procure sempre um posto de serviço autorizado através do site da Intech Machine: [www.intechmachine.com.br/assistencias.aspx](http://www.intechmachine.com.br/assistencias.aspx)

Obs.: A Intech Machine reserva-se no direito de alterar os produtos e a relação de assistentes técnicos sem aviso prévio, devido as constantes inovações e desenvolvimentos tecnológicos e mudança do mercado. Sempre que necessário, entre em contato com a Central de Atendimento Intech Machine pelo telefone (11) 4735-3191. Acesse também nosso site: [www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 4735-3191, ou acessar o site: [www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)

Nome do Comprador: \_\_\_\_\_

Nº da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Revendedor: \_\_\_\_\_

# ***SUMÁRIO***

05	INFORMAÇÕES GERAIS
05	INTRUÇÕES DE SEGURANÇA
06	CARACTERÍSTICAS
07	ACESSÓRIOS
08	MONTAGEM E AJUSTE DO MISTURADOR
08	SELEÇÃO DE VELOCIDADE
09	OPERAÇÃO
10	RISCO RESIDUAL
11	ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE
11	MANUTENÇÃO E LIMPEZA

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

Parabéns por adquirir seu misturador de tintas e argamassa STIR1200, leia com atenção todos os detalhes deste manual de instruções a fim de evitar acidentes e erros durante a operação. Este manual foi elaborado para fornecer detalhes de montagem, funcionamento e operação.

## 2. INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

**ATENÇÃO:** O não cumprimento das orientações e instruções de segurança pode resultar em acidentes elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

### I. Segurança no ambiente de trabalho

- Mantenha a sua área de trabalho organizada e bem iluminada;
- Evite utilizar o misturador em locais onde haja líquidos inflamáveis, gases ou poeira;
- Assegure-se de que crianças e outras pessoas estejam afastadas do misturador durante o seu funcionamento.

### II. Segurança elétrica

- Não faça alterações no cabo elétrico do misturador para ajustar o seu uso;
- Evite contato físico com superfícies aterradas, pois há um risco maior de choque elétrico;
- Mantenha o misturador longe de áreas úmidas;
- Não utilize o cabo elétrico para transportar ou suspender o misturador;
- Guarde o cabo elétrico longe de calor, óleo, bordas afiadas e das partes móveis do misturador;
- Ao usar ao ar livre, utilize apenas cabos de extensão apropriados.
- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de conectá-la à fonte de alimentação;

### III. Segurança pessoal

- Use o misturador somente se estiver em condições normais de saúde mental e física;
- Use os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) apropriados;
- Evite iniciar o misturador acidentalmente: certifique-se de que o misturador esteja desligado antes de conectar o cabo elétrico;
- Remova ferramentas ou chaves de ajuste antes de ligar o misturador;

- Use o misturador na posição vertical, evitando inclinar-se ou sentar-se durante o uso.
- Segure a ferramenta com ambas as mãos durante a operação;
- Ligue o misturador somente após a haste ser mergulhada no material a ser misturado;
- Não introduza as mãos no recipiente de mistura enquanto o misturador estiver em funcionamento;
- Somente retire o misturador do material misturado após o motor parar completamente;
- Mantenha o cabo elétrico fora do alcance da ferramenta.

### 3. CARACTERÍSTICAS

O misturador deve ser utilizado em materiais líquidos e de construção, tais como: pintura, argamassa, adesivo, gesso e substâncias similares:



Figura 1: Exemplo de uso do STIR1200.

O uso da ferramenta deve ser limitado à área de operação, sendo explicitamente desaconselhado qualquer outro uso inadequado.

Não é aconselhável que pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais e mentais limitadas, indivíduos inexperientes ou sem instruções de uso adequadas utilizem este misturador, a menos que estejam supervisionados ou instruídos por uma pessoa qualificada.

A utilização inadequada do misturador pode resultar em danos materiais ou lesões corporais. As características técnicas de seu misturador de argamassa podem ser observadas a seguir:

<b>MISTURADOR DE TINTA E ARGAMASSA STIR1200</b>	
Potência	1200W
Voltagem	127 V / 220 V
Amperagem	10 A
Frequência	60 Hz
Rotação	700 rpm
Isolação	Dupla isolação
Capacidade máxima da mistura por operação	60 L
Comprimento total (impelidor do tipo fita helicoidal + extensão)	590mm
Diâmetro do impelidor do tipo fita helicoidal	120mm
Diâmetro da haste do impelidor do tipo fita helicoidal	14mm
Rosca do motor	M14 x 2 mm
Rosca do impelidor do tipo fita helicoidal	M14 x 2 mm
Nível de vibração (m/s <sup>2</sup> )	2,5 m / s <sup>2</sup>
Alças ergonômicas com revestimento emborrachado	SIM

#### 4. ACESSÓRIOS

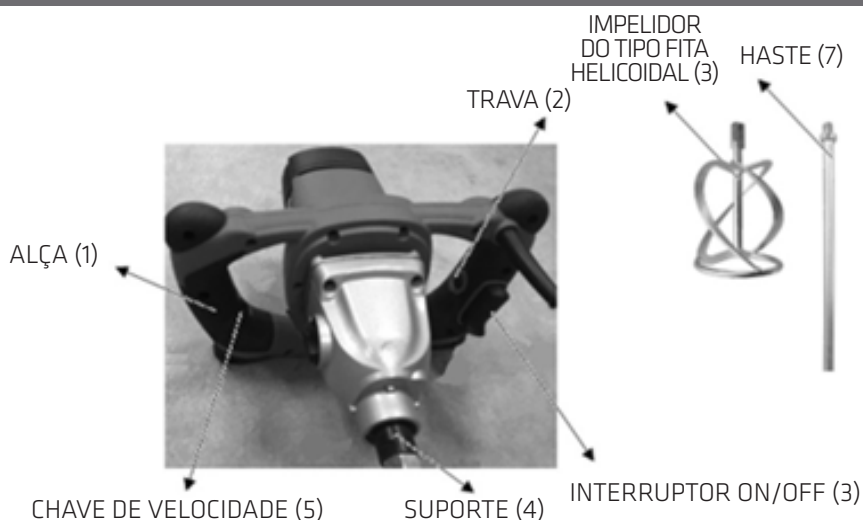


Figura 2: Acessórios do misturador de argamassa STIR1200.

## 5. MONTAGEM E AJUSTE DO MISTURADOR

**ATENÇÃO:** Realize a montagem do misturador antes de conectá-lo na tomada.

OBS.: para a montagem do seu misturador será necessário o uso de chaves de boca adequadas ao produto (não inclusas).

1) Parafuse a haste (7) no suporte (4) com a ajuda de chaves de boca e realize a fixação conforme a figura 3 na página seguinte.



Figura 3: Fixação da haste (7) no suporte (4STIR1200).

2) Aperte firmemente o impelidor do tipo fita helicoidal (6) na haste (7) utilizando uma chave de boca, como mostra figura 4 abaixo:



Figura 4: Apertando o impelidor do tipo fita helicoidal (6) na haste (7).

## 6. SELEÇÃO DE VELOCIDADE

A velocidade apropriada pode ser definida utilizando a chave de velocidade (5). Como mostra figura 05:



O ajuste de velocidade deve ser realizado pela chave de boca, conforme a mostrado nas figuras 5 e 6 a seguir:

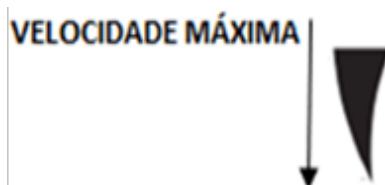
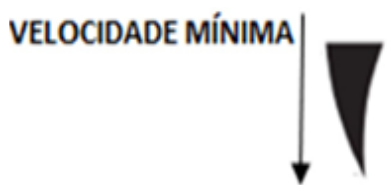


Figura 5: Sentido de ajuste para a velocidade mínima. Figura 6: Sentido de ajuste para a velocidade máxima.

O ajuste deve ser realizado conforme o material e textura a ser misturada.

## 7. OPERAÇÃO

**ATENÇÃO:** A tensão da rede de alimentação deve corresponder às indicações da placa de identificação da ferramenta.

### Misturando

Utilize a alça (1) para segurar o misturador com segurança com ambas as mãos como mostra figura 7 abaixo:



Figura 7: Uso correto da alça (1).

Mergulhe o impelidor do tipo fita helicoidal (6) no material a ser misturado.

Cesse a velocidade por meio da trava (2) como mostra a figura 8 abaixo:

TRAVA (2)

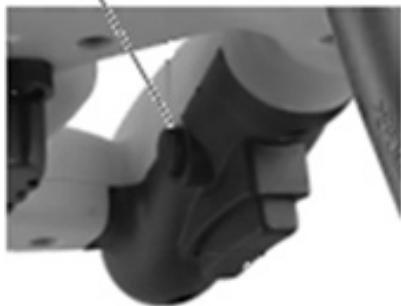


Figura 8: Local de travamento da velocidade do misturador de argamassa

## Desligamento

Para desligar o misturador destrave a trava (2) e desligue o misturador no interruptor on/off (3). Puxe o misturador para fora do material misturado somente após o motor parar totalmente.

## 8. RISCOS RESIDUAIS

Este manual de instruções apresenta informações detalhadas sobre o funcionamento do STIR1200. No entanto, é crucial reconhecer que o uso de qualquer ferramenta elétrica envolve alguns riscos residuais que não podem ser completamente eliminados. Esteja ciente das seguintes situações de risco:

- Ocorrência de acidentes ao trocar peças ou ferramentas rotativas durante a operação;
- Possibilidade de lesões causadas por fragmentos;
- Potencial para deficiência auditiva devido à exposição sem proteção auditiva;
- Impacto sobre implantes médicos ativos ou passivos devido a um campo eletromagnético possivelmente gerado pelo misturador durante a operação.

## 9. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Guarde sempre o misturador e os acessórios em local seco e bem ventilado;
- Ao necessário, cubra o misturador com um pano para protegê-lo contra poeira e sujeira;
- Evite danos durante o transporte: embale o misturador de maneira segura ou utilize sua embalagem original;
- Proteja o misturador contra vibrações e impactos, especialmente durante o transporte em veículos;
- Não permita que o material misturado seque dentro do misturador;
- Faça a limpeza do misturador imediatamente após o uso;
- Separe e encaminhe o produto para a coleta seletiva; não descarte peças e partes do produto no lixo comum.

## 10. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Desconecte o cabo elétrico antes de realizar qualquer procedimento de cuidado e manutenção;
- Limpe o misturador utilizando um pano úmido, sem o uso de solventes;
- Garanta que as saídas de ventilação estejam desimpedidas;
- Antes de utilizar o misturador, verifique sempre a integridade dos cabos e acessórios;
- Para a limpeza, acione o misturador na água após cada uso ou desmonte-o e utilize água corrente;
- Mantenha as ferramentas de corte afiadas e sem resíduos;
- Qualquer reparo deve ser realizado por profissionais qualificados, utilizando exclusivamente peças de reposição originais.



Rua Norberto Aristides Moreira, 170 | Vila Varela  
08558-440 | Poá | SP  
Tel.: 11 4634-8855  
e-mail: [assistenciatecnica@intechmachine.com.br](mailto:assistenciatecnica@intechmachine.com.br)

[www.intechmachine.com.br](http://www.intechmachine.com.br)