

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

# MÁY BƠM KEO

# TC-600

---



**Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình**

---

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, TP. Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

Website: [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn); [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)



## MÔ TẢ

- 1) Máy bơm keo **PU-EPOXY TC-600** là thiết bị chuyên dụng thi công chống thấm nứt. Máy sử dụng công nghệ bơm pit tông với áp lực cao bơm các vật liệu keo PU hoặc EPOXY vào các vách nứt, tường nứt hoặc điểm thấm nhằm mục đích bịt các khe nứt chống rò rỉ hoặc gia cố tăng liên kết bê tông...Kiểu máy tiện lợi, dễ sử dụng, bảo trì đơn giản.
- 2) Máy bơm keo **PU-EPOXY TC-600** có đặc tính kỹ thuật tốt , kiểu máy tiện lợi dễ vận chuyển, dễ sử dụng, bảo trì đơn giản. Nó giúp giải quyết công việc nhanh chóng, ít tốn nhân công, tiết kiệm thời gian, giúp đẩy nhanh tiến độ thi công. Việc nâng áp suất làm việc của **TC-600** là 5000 Psi trong vài giây giúp tiết kiệm thời gian bơm so với các máy khác .

## ỨNG DỤNG

Phun các sản phẩm Polyurethan TC-668, TC-669, TC-UF 3000 hoặc Epoxy TC-1400, TC-E500, Sika.....các sản phẩm dạng keo không hạt.

Máy bơm keo **PU-EPOXY TC-600** được sử dụng chống thấm các hạng mục như:

- Chống thấm tầng hầm
- Chống thấm các bể ngầm
- Chống thấm mạch ngừng
- Xử lý nứt bê tông tầng hầm
- Chống thấm ngược ...

## THÔNG SỐ

<b>Model</b>	<b>TC-600</b>
Công suất động cơ	300 W / 50 Hz
Công suất nén	10000 psi
Áp suất làm việc	0-600 kgf/cm <sup>2</sup>
Thể tích bình chứa	2 lít
Trọng lượng	7,5 kg
Kích thước	400 x 210 x 400 mm

## Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, TP. Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

Website: [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn); [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)



## CÁC BƯỚC THI CÔNG

**Bước 1:** Vệ sinh bề mặt.

**Bước 2:** Khoan lỗ.

Để chất ngăn nước hoàn toàn được bơm sâu vào trong các khe nứt, nên hướng về phía đường nứt và khoan lỗ với độ xéo 45 độ, có thể khoan thẳng tùy theo mặt bằng công trình.

**Bước 3:** Đặt đầu kim vào lỗ khoan.

Đặt đầu kim vào trong lỗ đã được khoan và cho đầu kim nằm dưới bề mặt bê tông, dùng thiết bị vặn đai ốc vặn chặt đầu kim cho chắc, càng chặt càng tốt để vật liệu không bị tràn ra ngoài khi bơm.

**Bước 4:** Có thể cho bơm nước vào các khe nứt trước khi bơm vữa khi cần thiết.

Nhằm đạt hiệu quả hơn đối với những bức tường dày hoặc quá khô, có thể bơm nước sạch vào trong các khe nứt trước khi bơm vật liệu keo vào.

**Bước 5:** Bơm sản phẩm keo vào khe nứt.

Bơm chất PU - Epoxy vào các khe nứt. Nếu trong tình trạng nước chảy quá mạnh, trước hết cách tốt nhất là nên cản nước bằng kỹ thuật thu nước, sau đó mới bơm PU - Epoxy.

**Bước 6:** Vệ sinh

Sau khi hoàn tất công việc bơm vữa, nên vệ sinh phạm vi thi công cho sạch sẽ, sau đó tháo bỏ các đầu kim trên cấu trúc trong vòng 1 giờ sử dụng vữa chống thấm để lấp vá các lỗ khoan lại cho hoàn chỉnh.

***Chú ý:*** Kỹ thuật bơm PU - Epoxy đòi hỏi độ phức tạp cũng như kinh nghiệm xử lý cao. Sau khi thi công cần rửa sạch máy **TC-600** bằng xăng công nghiệp, hoặc Axeton...

**Công ty cổ phần thương mại xuất nhập khẩu Tân Phú Bình**

Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Cầu Giấy, TP. Hà Nội

Tel: 043 555 8396- 0903 218 219 Email: [chongtham24@gmail.com](mailto:chongtham24@gmail.com)

Website: [chongthamhanoi.vn](http://chongthamhanoi.vn); [thietbivesinh24h.vn](http://thietbivesinh24h.vn)