

Giới thiệu chung về máy bơm keo PU SL500

- Xuất xứ: Đài Loan
- Mã sản phẩm: SL500
- Thể tích bình chứa: 3,4 L
- Trọng lượng máy: 7,5kg
- Kích thước: 400 x 210 x 400 mm
- Áp suất lớn nhất: 18000psi
- Áp suất làm việc: 9000psi
- Công suất động cơ: 1200W
- Tốc độ: 2800 vòng/phút
- Điện áp: 200v-50HZ



Máy bơm keo chống thấm PU – Epoxy SL500 chính hãng



Những tính năng nổi bật mà máy bơm keo PU – Epoxy SL500 mang lại

- **Máy bơm keo PU – Epoxy SL500** được thiết kế gọn nhẹ thuận tiện khi sử dụng và vận chuyển, nhất là khi dùng trong thời gian dài
- Sản xuất bằng công nghệ hiện đại cùng với chức năng kết dính cao mang đến nhiều công dụng cho ngành xây dựng
- Loại keo này khi gặp nước sẽ có thể nở ra đến 30 lần so với thể tích ban đầu do đó sẽ dễ dàng ngăn chặn các dòng nước thấm hay vết rò rỉ chảy ra từ các vết nứt này một cách nhanh chóng
- Sử dụng công nghệ bơm pít tông với áp lực cao để bơm keo polyurethane (keo PU) vào các vết nứt, vách nứt tường bê tông
- Ngoài ra, máy bơm keo **PU SL-500** cũng được sử dụng để bơm các loại keo epoxy bù kết cấu cho bê tông rất hiệu quả
- Với thiết kế nhỏ gọn và tiện lợi, chúng dễ dàng di chuyển tới mọi vị trí của công trình
- Pit-tong của máy SL500 được thiết kế đẩy với áp lực cao nên áp suất đẩy keo tới mọi khe nứt nhỏ hay vết rạn là tuyệt đối PU – Epoxy SL500 đã là một loại **máy bơm keo** không thể thiếu cho mọi công trình

Ứng dụng của máy bơm keo PU – Epoxy SL500

PU – Epoxy SL500 là thiết bị phổ biến được sử dụng rộng rãi tại các hạng mục công trình chống thấm, xử lý kết cấu bê tông như:

- Bơm keo chống thấm vết nứt tường, trần
- Bơm chống thấm hố pit thang máy
- Bơm chống thấm vết nứt rạn bề bơi
- Thi công chống thấm tầng hầm.
- Chống thấm các bể ngừng
- Chống thấm các mạch ngừng
- Xử lý nứt bê tông
- Các hạng mục cần chống thấm ngược
- Gia cố tăng liên kết bê tông
- Bơm keo chống thấm các vết rạn trên bề mặt tường đứng, ban công
- Bơm keo xử lý chống thấm các vết nứt rạn trên các bề mặt liên quan



Phụ kiện máy bơm keo PU – Epoxy SL500

Kỹ thuật thi công sử dụng máy bơm keo PU – Epoxy SL500

Quá trình thi công máy bơm keo chống thấm đòi hỏi phải có kinh nghiệm và kỹ thuật, vì vậy để hỗ trợ cho quá trình làm việc đưa lại hiệu quả làm việc cao. Bạn có thể tham khảo một số bước cơ bản sau đây:

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt và dụng cụ

- Bề mặt phải sạch, chắc, khô (không có nước đọng), không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các tạp chất phải được loại bỏ
- Xác định bề mặt cần xử lý chống thấm, chuẩn bị các đồ dùng vật tư như: máy bơm keo, máy khoan, mũi khoan, kim bơm keo, keo chống thấm

Bước 1: Khoan lỗ

- Dùng máy khoan và mũi khoan phù hợp bắt đầu khoan sao cho lỗ khoan cách vết nứt từ 3cm đến 5cm theo hướng vuông góc vết nứt

- Sau đó chếch hướng mũi khoan 45 độ để lỗ khoan đi qua vết nứt (các mũi khoan cách nhau 20cm)

Bước 3: Lắp kim bơm

- Đặt kim bơm keo vào trong miệng lỗ khoan sao cho phần chân kim ngấp vào trong lớp bê tông.
- Sử dụng thiết bị vặn kim vặn chặt theo chiều kim đồng hồ để kim bám chặt vào bê tông và ngăn keo trào ra miệng lỗ khi bơm.

Bước 4: Bơm keo vào trong các vết nứt

- Dùng máy bơm keo PU **SL-500** bơm keo vào các vị trí cần xử lý
- Chú ý bơm chậm khi áp trong ống lên cao để keo từ từ đi sâu vào các vết nứt và chặn các dòng nước thấm hiệu quả

Bước 5: Vệ sinh

- Sau khi lớp keo đã khô, tháo các đầu mũi kim ra khỏi miệng lỗ khoan bằng cách vặn theo chiều ngược chiều kim đồng hồ.
- Vệ sinh sạch lớp keo còn lại bám trên miệng lỗ và trám phẳng lại bề mặt bằng vữa sửa chữa cường độ cao
- Sau khi thi công, cần vệ sinh máy bơm keo bằng xăng công nghiệp hoặc axeton



Thi công máy bơm keo PU Epoxy SL500



Lưu ý khi thi công máy bơm keo PU – Epoxy SL500

- Người dùng phải thường xuyên bảo dưỡng và vệ sinh nhiều chi tiết vì máy dùng keo bơm nên dễ đóng cặn trong máy và đường ống.
- Nếu không đảm bảo công tác vệ sinh chắc chắn tuổi thọ của sản phẩm giảm đi đáng kể.
- Việc thực hiện kỹ thuật bơm đòi hỏi độ phức tạp và phải có nhiều kinh nghiệm xử lý cao.
- Nếu bạn thực hiện tại nhà nên có hướng dẫn của nhân viên thi công kinh nghiệm hoặc thuê các thợ thi công chuyên nghiệp để tiến hành.
- Đeo gang tay, khẩu trang và kính mắt để thi công

