

Giới thiệu chung về keo trương nở PU SL669

- Tên sản phẩm: Keo trương nở PU SL669
- Mã sản phẩm: SL669
- Thương hiệu: Shenglong
- Xuất xứ: Đài Loan
- Dạng tồn tại: Dạng lỏng
- Đóng gói: Thùng 10kg và 20kg
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



TỔNG KHO CHỐNG THÂM
Hotline: **0908.358.395**

Keo trương nở PU SL669 một thành phần gốc nước

Thông số kỹ thuật của keo trương nở PU

- Độ nhớt, Mpa.S: $\leq 1,0 \times 10^3$
- Mật độ, g / cm³: $\geq 1,00$
- Thời gian kiên cố hóa, S: ≤ 150
- Tỷ lệ mở rộng nước, %: ≥ 20
- Nước dựa trên (10 lần nước), S: ≤ 300

- Nội dung không bay hơi, %: ≥ 75
- Tốc độ tạo bột, %: ≥ 350

Sử dụng keo trương nở PU SL669 có những ưu điểm nổi bật gì ?

- **Keo trương nở PU SL669** là PU trương nở dẻo một thành phần gốc nước, thi công đơn giản
- Có tỷ lệ mở rộng thấp, độ dẻo dai cao ,độ bám dính mạnh mẽ với chất nền và kháng hóa chất tốt
- Có tính phân tán nước nên không tồn đọng nước trong khe nứt, vì sự tồn đọng nước trong thời gian lâu dài sẽ làm hư tổn chất tạo bột, xảy ra trường hợp bị thấm lần thứ hai.
- Nguyên liệu không bị co rút, chất trương nở tạo bột hoàn toàn thẩm thấu lên lỗ hổng và đường nứt.
- Nguyên liệu có thể trương nở từ 3 ÷ 12 lần, nên đạt hiệu quả chống thấm rất tốt và tiết kiệm nguyên liệu.
- Nhanh chóng tạo thành bột có tính tái hàn kín cao cho phép vết nứt và mối nối dịch chuyển
- **Keo trương nở SL-669** có cấu trúc mạnh mẽ, độ dẻo dai cao và khả năng chịu nước lâu dài
- Phản ứng với axit của axit hoặc kiềm thậm chí là nước biển mà không ảnh hưởng đến tính chất lý hóa của bột.
- Keo **PU SL-669** có cấu trúc mạnh mẽ, độ dẻo dai cao và khả năng chịu nước lâu dài.
- Có khả năng chống độ kiềm và acid nhẹ, thậm chí không bị biến chất khi gặp tác động hóa học của nước biển
- Sau khi hoàn công, những phần thừa của nguyên liệu trên mặt thi công dễ dàng cắt bỏ.
- Là loại keo không độc hại, sau khi phản ứng được hoàn thành

Ứng dụng của keo trương nở PU SL669 trong các hạng mục sau

PU SL669 rất lí tưởng để ngăn nước rò rỉ nhằm tiến hành các biện pháp sửa chữa khác như:

- Chống thấm ngược
- Chống thấm mạch ngừng tầng hầm
- Chống thấm ngược hiệu quả các công trình ngầm
- Ngăn nước rò rỉ qua khe hay vết nứt bê tông, vữa, khe lún, khe co giãn.
- **PU SL 669** sử dụng để ngăn nước rò rỉ cho đường hầm, hầm ngầm và tường cọc...
- Bơm vào các khe rò rỉ nước trong đường ống
- Chống thấm ống nước ngầm, ống nước thải
- Ngăn nước rò rỉ qua khe hoặc vết nứt



Dùng keo PU trương nở SL669 để xử lí rò rỉ

Hướng dẫn cách sử dụng keo trương nở PU SL669

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt và dụng cụ bơm

- Bề mặt cần phải sạch sẽ, chắc, khô (không có nước đọng, độ ẩm không vượt quá 5%), không chứa bụi bẩn, dầu mỡ, nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng được loại bỏ
- Kim bơm keo: Đây là loại kim được thiết kế đặc biệt để chịu áp lực cao, **keo bơm** sẽ không chảy ngược và sản phẩm cũng được thiết kế đặc biệt để không bị rò rỉ xung quanh kim bơm nhằm tăng độ ổn định.
- Máy bơm keo TC-500: Thiết bị bơm áp lực cao được sản xuất đặc biệt để bơm vật liệu vào nơi rò rỉ và các vết nứt tại chỗ bằng cách sử dụng Polyurethane, Epoxy,...

Bước 2: Xác định vị trí khoan lỗ

- Khoan lỗ để sản phẩm được bơm vào sâu trong khe nứt nên hướng về phía đường nứt và khoan lỗ ở góc nghiêng 45 độ, khoảng cách 15 – 25cm

Bước 3: Đặt kim vào lỗ khoan

- Các lỗ vừa khoan bằng cách dùng bình nước sạch hoặc máy thổi bụi
- Trường hợp những bức tường dày hoặc quá khô, có thể bơm nước sạch vào trong các khe nứt trước khi bơm TC-669 nhằm đạt hiệu quả tốt hơn
- Đặt đầu kim vào trong lỗ đã được khoan và cho đầu kim nằm dưới bề mặt bê tông.
- Nếu đầu kim không thể đặt sát vào trong lỗ, dùng thiết bị vặn đai ốc ấn chặt đầu kim vào, càng chặt càng tốt, để chất chống thấm không bị tràn ra ngoài.

Bước 4: Tiến hành bơm keo

- Dùng máy áp lực cấp TC-500 bơm SL-669 vào cho đến khi thấy keo tràn ra thì ngưng

Bước 5: Vệ sinh

- Sau khi thi công xong nên vệ sinh phạm vi thi công sạch sẽ sau đó tháo bỏ đầu kim ra, sử dụng chất trám trét để lấp vá lỗ hỏng đã khoan cho hoàn chỉnh
- 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



Xử lý chống thấm ngược bằng keo trương nở PU SL669

Những lưu ý khi dùng keo trương nở keo trương nở PU SL669

- Đeo găng tay chống thấm, kính bảo hộ và dùng kem chống nhiễm trùng da khi thi công.
- Trong trường hợp bị văng vào mắt, rửa ngay bằng nhiều nước sạch và tìm đến sự trợ giúp của y tế nếu bị tổn thương nặng.
- Khi bị dính lên da, nên tẩy rửa ngay trước khi tiến hành chữa trị.
- Rửa sạch bằng chất tẩy chuyên dùng, nhiều xà phòng và nước sạch. Không nên sử dụng chất dung môi để tẩy rửa.
- Bảo đảm sự lưu thông thoáng khí trong môi trường thi công khi sử dụng những sản phẩm này
- Để sản phẩm tránh xa tầm tay của trẻ em