

MÔ TẢ

SL-668 là keo PU dẻo một thành phần gốc Polyurethane có tính trương nở cao, dùng để bơm vào vết nứt bê tông. Khi tiếp xúc với nước, **SL 668** sẽ phản ứng trương nở như bột cao su (gấp 30 lần so với thể tích ban đầu) giúp bịt kín các lỗ rỗng, vết nứt bê tông. Vật liệu sẽ không tiếp tục trương nở hay co ngót sau khi khô và có thể ngăn nước hoàn toàn. Độ đặc và độ đàn hồi của keo **SL-668** sẽ khác nhau khi phản ứng, tùy thuộc vào áp lực bơm keo và số lượng chất gia tốc được thêm vào khi bơm.



ỨNG DỤNG

- Ngăn nước rò rỉ qua khe hay vết nứt bê-tông và vữa.
- Ngăn nước rò rỉ cho đường hầm, hầm ngầm, tường cọc,...
- Bơm vào các khe rò rỉ nước trong đường ống, ống nước ngầm, ống nước thải.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Keo PU trương nở **SL-668** ở dạng lỏng, có độ dính thấp.
- Keo Foam **SL-668** có tính phân tán nước nên không tồn đọng nước trong khe nứt. Tránh tình trạng hư tổn chất tạo bọt do đọng nước thời gian dài. Ngăn thấm nước lần hai.
- **SL-668** phản ứng nhanh với nước, sau 5 - 10 phút nở ra gấp 20 ~ 25 lần và ngăn chặn sự rò rỉ nước.
- Sau 2 - 3 tiếng sẽ hoàn toàn khô cứng.
- **SL-668** không bị co ngót. Sau khi trương nở sẽ tạo thành foam (xốp) chèn kín vào khe nứt, bê tông rỗng, ngăn chặn ngay dòng nước đang thấm.
- Không bị biến chất khi mở nắp trong thời gian thi công.
- Có khả năng kháng kiềm và axit nhẹ.
- Không bị tác động bởi nước biển
- Sau khi hoàn công, các phần thừa của nguyên liệu trên bề mặt dễ dàng cắt bỏ.

ĐÓNG GÓI VÀ BẢO QUẢN

- Thùng 20kg và thùng 10kg
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp
- Hạn dùng lên đến 12 tháng, trong điều kiện chưa mở nắp.

QUY TRÌNH THI CÔNG

1. Vệ sinh bề mặt.

2. Khoan lỗ:

- Để keo foam hoàn toàn được bơm sâu vào trong các khe nứt, nên khoan lỗ nghiêng 45 độ về phía vết nứt.

3. Đặt đầu kim vào lỗ khoan:

- Đặt đầu kim vào trong lỗ đã được khoan và nằm dưới bề mặt bê tông. Dùng thiết bị vặn đai ốc thật chắc chắn, đảm bảo vật liệu không bị tràn ra ngoài khi bơm.

4. Có thể bơm nước vào khe nứt trước

- Nhằm đạt hiệu quả tối ưu với các bức tường dày hoặc quá khô, có thể bơm nước sạch vào trong các khe nứt trước khi tiến hành bơm **keo SL-668**.

5. Bơm SL-668 vào khe nứt

- Bơm **keo foam SL-668** vào 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 **SL-668**.

6. Vệ sinh:

- Sau khi hoàn tất công việc bơm vữa, vệ sinh khu vực thi công sạch sẽ.

- Tháo bỏ các đầu kim trên cấu trúc, trong 1 giờ sử dụng vữa chống thấm để trám các lỗ khoan lại cho hoàn chỉnh.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thương hiệu	ShenLong - Đài Loan
Thành phần chính	Polyurethane 1 thành phần
Độ trương nở	20 – 25 lần (Tùy điều kiện môi trường)
Độ kết dính	500 CPS
Thời gian phản ứng	≥9 giây
Thời gian đông kết	10-500 giây



Công ty TNHH chống thấm Cát Tường

65/26 Tăng Nhơn Phú, Phường Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM

 chongthamcattuong.com



[chongthamcattuong](#)