CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh

Polyurethan dạng nguyên sinh SL – 668

MÔ TẢ:

SL-668 là hệ thống 1 thành phần, thi công đơn giản, khi được bơm vào khe hoặc vết nứt rò rỉ sẽ tác dụng ngay với nước và nở phình ra, ngăn không cho nước rò rỉ.

PHẠM VI SỬ DỤNG:

SL-668 rất lý tưởng để ngăn nước rò rỉ nhằm tiến hành các biện pháp sửa chữa khác, như :

- ★ 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.
- ★ Ngăn nước rò rỉ qua khe hoặc vết nứt.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

1. Nguyên liệu có độ dính thấp, thi công đơn giản.
2. Nguyên liệu SL-668 có tính phân tan nước nên không tồn động nước trong khe nứt, vì sự tồn động nước trong thời gian lâu dài sẽ hư tổn chất tạo bột, xảy ra trường hợp bị thấm lần thứ 2.
3. Sự phản ứng nhanh, SL-668 nở phình ra 5~10 phút sau khi tiếp xúc với nước, 2~3 tiếng sau sẽ hoàn toàn khô cứng.
4. Nguyên liệu không bị co rút, chất trương nở tạo bột hoàn toàn thẩm thấu lên lỗ hỏng và đường nứt.
5. Nguyên liệu có thể trương nở từ 1 ~ 23 lần, nên đạt hiệu quả chống thấm rất tốt và tiết kiệm nguyên liệu.
6. Sau khi mở nắp, trong thời gian thi công không bị biến chất. Trước khi mở nắp sản phẩm có thể bảo quản trên nữa năm không biến chất.
7. Có khả năng chống độ kiềm và acid nhẹ, thậm chí không bị biến chất khi gặp tác động hóa học của nước biển.
8. Sau khi hoàn công, những phần thừa của nguyên liệu trên mặt thi công dễ dàng cắt bỏ.

DỮ LIỆU KỸ THUẬT:

Tỉ lệ nặng g/cm^3	>1.1 0
Độ dính, Brookfidld, cps (25^{0}C, No. 2/ 60 rpm)	>1 0 0 0 c p s
Độ co rút	Không co rút
Tỉ lệ dãn nở	Gấp 2 0 ~ 2 5 lần
Thành phần đông	>8 0 %
Thời gian khô cứng, hỗn hợp với 80% nước, giấy	Trong 6 0 giây
Tính cốt thép ăn mòn	Không có ly tử Clo
Tính độc hại	Không độc hại

CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG THƯƠNG MẠI NGUYÊN PHÁT
201/60/11 Nguyễn Xí, Phường 26, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh

PHƯƠNG THỨC THI CÔNG:

1. Việc chuẩn bị khe thi công tốt, sạch và không còn dính vữa yếu, cạnh nhọn, hoặc các chất bẩn khác sẽ làm tăng hiệu quả tối đa của vật liệu, khoan các lỗ từ chỗ thấp nhất khoảng 5cm~10cm của các khe thi công ở mặt bị rò rỉ với góc nghiêng tối đa 45^0 tuân tự từ dưới lên trên, cách nhau 10cm~40cm tùy vào mức độ rò rỉ.
2. Sau khi hoàn thành cài đặt đầu vòi, dùng máy bơm cao áp từ dưới lên trên bơm chất chống thấm vào cho đến khi thấy chất chống thấm tràn ra bề mặt thì ngưng.
3. Sau khi bơm 1~2 ngày, tháo các đầu vòi ra rồi trám lại băng keo SL-1401.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

SL-668 thi công bằng bơm, dùng bơm điện cao áp, áp lực lên đến khoảng 3000~6000 psi, hoặc bơm tay.
Bơm vật liệu vào khe từ chỗ nứt. Ở mặt đứng, bắt đầu từ điểm thấp nhất. Bơm mỗi điểm nên để vòi ở điểm kế tiếp mở làm vòi trung gian, các vòi khác nên đóng kín. Thông thường nước sẽ chảy ra ở đầu vòi nước, rồi đến vật liệu đã nở phình ra.
Khi vật liệu đã nở phình xuất hiện, đóng vòi trung gian lại tiếp tục bơm đến khi đạt áp suất yêu cầu. Duy trì áp suất này 1-5 phút để đảm bảo vật liệu thẩm thấu tối đa rồi đóng vòi bơm lại trước khi xả áp. Bơm qua điểm kế đến khi tất cả vòi bơm xong.

BẢO QUẢN:

Xin đừng để nguyên liệu dưới nhiệt độ -5^0C hoặc nhiệt độ quá cao.
SL-668 nên bảo quản trong kho thông thoáng, tránh mưa và ẩm.
Thời gian bảo quản : 24 tháng.

CHÚ Ý KHI THI CÔNG:

SL-668 chứa một số hóa chất có thể ăn da và viêm mắt khi tiếp xúc và phản ứng nếu hít phải.
Phải mang găng tay, mặt nạ.
Nếu da bị dính vật liệu, nên rửa ngay bằng nước và xà phòng.
Nếu mặt bị dính vật liệu phải rửa ngay bằng nước và nhỏ thuốc.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI:

18Kg / thùng