

THANH TRƯƠNG NỖ SIKA

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Là một loại vật liệu chống thấm đặc biệt có khả năng tự trương nở (tăng thể tích) khi tiếp xúc với nước. Sự trương nở này tạo ra một áp lực nén lên các bề mặt xung quanh, lấp đầy các khe hở và lỗ rỗng trong kết cấu bê tông, từ đó ngăn chặn nước thấm qua.

ƯU ĐIỂM

- Chống thấm hiệu quả: Tạo ra áp lực trương nở mạnh mẽ để bịt kín các khe hở, ngăn chặn nước xâm nhập.
- Dễ thi công: Thường là các cuộn hoặc thanh định hình, dễ dàng cắt và lắp đặt tại công trường mà không yêu cầu kỹ thuật phức tạp hay máy móc chuyên dụng (như hàn nhiệt đối với băng cản nước PVC). Có thể dán bằng keo chuyên dụng hoặc dùng đinh cố định.
- Khả năng thích ứng: Trương nở vào các khe nứt và lỗ rỗng nhỏ, giúp lấp đầy các vị trí không hoàn hảo của bê tông.
- An toàn và bền bỉ: Kháng được nhiều hóa chất thông thường, có tuổi thọ cao trong môi trường ẩm ướt.
- Kinh tế: Là giải pháp chống thấm mạch ngừng hiệu quả với chi phí hợp lý.



ỨNG DỤNG

Thanh trương nở Sika được ứng dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng, đặc biệt là các hạng mục yêu cầu khả năng chống thấm cao:

- Chống thấm mạch ngừng thi công: Đây là ứng dụng chính và phổ biến nhất, nơi các khối bê tông mới được đổ tiếp giáp với bê tông cũ.
- Chống thấm quanh các đường ống xuyên tường, xuyên sàn: Đảm bảo nước không rò rỉ qua các lỗ khoét.
- Chống thấm tại các khe co giãn: Nơi có sự chuyển vị nhỏ của kết cấu.
- Chống thấm cho các kết cấu chứa nước: Bể nước, bể ngầm, hồ bơi, nhà máy xử lý nước thải.
- Chống thấm cho tầng hầm, hồ thang máy, tường chắn.

