

KOVA GROUP - KOVA HCM

A 18 Lot A, Truong Son Street, Ward 15
District 10, Ho Chi Minh City, Vietnam
T (84) 8 – 3970 2295 / 96
F (84) 8 – 3970 2297



PAINT & WATERPROOFING
Vietnam - United States - Singapore
Cambodia - Malaysia - Indonesia

CHẤT CHỐNG THẤM CO GIÃN CT-14

1. Mô tả: Chất chống thấm có độ co giãn rất cao, bám dính tốt vào xi măng và bê tông. Dùng để trám trét khe nứt lớn, mối nối hoặc khe co giãn.

- **Thành phần:** Alkoxysiloxan, Aliphatic của Polyurethane hệ hai thành phần và các phụ gia khác.
- **Bề mặt áp dụng:** Các bề mặt bê tông, vữa xi măng.
- **Các đặc tính vượt trội như:**
 - Là chống thấm có độ co giãn 330% (với độ dày 1mm).
 - Chịu thay đổi thời tiết và tia cực tím, kháng kiềm tốt.
 - Chịu ngâm ngập trong nước.
 - Là loại chất chống thấm lý tưởng cho những công trình khó, đòi hỏi cao có kết cấu phức tạp.
 - Không cháy, không độc hại, không chứa chì, thủy ngân và các chất độc hại khác, an toàn với người thi công và sử dụng.
- **Đóng gói:** CT-14 chia thành 2 thành phần A và B. Đóng gói bộ 2kg.
- **Định mức:** 0.45m²/kg (với độ dày 1mm).

2. Thông số kỹ thuật:

Tên chỉ tiêu <i>Characteristic</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
1. Độ bền kéo đứt/Tensile strength	ASTM D 412 - 06	1,86 (MPa)
2. Cường độ bám dính/Bonding strength	ASTM D 4541 - 02	0,58 (MPa)
3. Độ giãn dài khi đứt/Elongation at break	JIS K 5960 -1993	330 (%)

3. Hướng dẫn thi công:

- **Chuẩn bị bề mặt:**
 - Làm sạch toàn bộ bề mặt xi măng, bê tông: cạo bỏ các lớp vữa, bê tông hư hỏng, các lớp sơn cũ, dầu mỡ, bụi bẩn, rêu mốc.
 - Sau đó rửa sạch và để khô tối thiểu 12 giờ.
- **Thi công:**
 - **Bước 1:** Đục rộng vết nứt (nếu có), làm sạch bề mặt.
 - **Bước 2:** Trộn thành phần A dạng bột với thành phần B dạng nước, khuấy kỹ hỗn hợp này thành dạng nhão đồng nhất, để yên 5-10 phút cho phản ứng xảy ra hoàn toàn.
 - **Bước 3:** Dùng dao trét hỗn hợp trên lên vết nứt, miết chặt hỗn hợp chống thấm để tăng độ bám chắc và độ đều. Chú ý trét đều bề mặt, không được bỏ sót, đặc biệt là những nơi có khả năng ngấm nhiều nước. Để lớp chống thấm khô 2 ngày sau đó mới thi công các lớp tiếp

- **Lưu ý:**
 - Nếu vết nứt quá sâu, cho CT-14 hơi lỏng để có thể bơm vào khe nứt nhiều lần, mỗi lần cách nhau tối thiểu 1-3 ngày tùy thuộc vào điều kiện độ ẩm và thời tiết xung quanh.
 - Có thể dùng chung với vải lưới thủy tinh để gia cố các vị trí xung yếu.
- **Bảo quản:** Để nơi khô ráo, thoáng mát.

4. Những vấn đề thường gặp và cách khắc phục: Quý khách vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng, bộ phận chăm sóc khách hàng để biết thêm chi tiết. Ngoài ra quý khách có thể truy cập vào website <http://www.kovapaint.com> để biết thêm thông tin.