

KOVA GROUP - KOVA HANOI

A Lot 32, Lien Co Zone, Nam Tu Liem Dist., Hanoi

T (84) 4 3764 7750

F (84) 4 3764 8035

**PAINT & WATERPROOFING**

Vietnam – United States – Singapore

Cambodia – Malaysia - Indonesia

CHẤT CHỐNG THẤM CO GIÃN, CHỐNG ÁP LỰC NGƯỢC CHO XI MĂNG, BÊ TÔNG CT-14 GOLD

1. MÔ TẢ:

▪ **CT-14:** là chất chống thấm co giãn cho bê tông, xi măng và mọi vật liệu xây dựng khác với khả năng chống thấm tuyệt hảo và bền cùng với vật liệu.

▪ **CT-14:** Được tổng hợp từ Alkoxysiloxan và Aliphatic của Polyurethane, hệ 2 thành phần, phân tán trong nước, khi khô hình thành mạng lưới không gian bền chặt do mối liên kết OH của vôi tự do trong xi măng kết hợp với các nhóm điện tích dương mặt trong phân tử tạo thành mạng tinh thể bền chặt và hoàn toàn kỵ nước.

▪ **CT-14:** Là sản phẩm chống thấm mới nhất và hiện đại nhất, lần đầu tiên có mặt ở Mỹ và Việt Nam. Ngoài đặc điểm có nhóm kỵ nước, CT-14 còn có khả năng hình thành mạng lưới không gian bền vững với nước. Đây là sản phẩm bền lâu, dễ sử dụng, có màu trắng và nhiều màu khác tùy chọn. Sản phẩm không sử dụng dung môi cháy nổ gây ô nhiễm, thích hợp với mọi điều kiện thời tiết và các loại kiến trúc xây dựng.

▪ **CT-14:** Hoàn toàn thích nghi với xứ lạnh có nhiệt độ dưới 0⁰C hoặc thời tiết nóng ẩm, mưa nhiều như ở miền Bắc Việt Nam là nhờ các chức năng đặc biệt của các phụ gia có khả năng chống lại rêu mốc, sự thay đổi nhiệt độ theo mùa, mưa, nắng và nước mặn. Sau 5 năm nghiên cứu, có thể nói rằng CT-14 là loại chống thấm lý tưởng mà chúng ta đang mong đợi đối với những công trình khó tính, kết cấu phức tạp.

▪ **CT-14:** Khô nhanh, màng phủ co giãn tốt, dễ thi công. Màu sắc thích hợp với trang trí. Không bị lão hóa theo thời gian và ánh sáng. Không bị phân hủy do mưa axit hoặc mưa nước mặn. Có thể bơm vào các khe rãnh bị ngâm nước.

▪ **Đóng gói:** Chia thành 2 phần với tổng khối lượng là 4kg (A=1.78kg, B=2.22kg) và 20kg (A=8.9kg, B=11.1kg).

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Mức chất lượng
1	Ngoại quan	Dùng mắt và tay kiểm tra dạng sản phẩm	Huyền phù trắng
2	Độ bám dính trên nền vữa, xi măng cát, diêm, không lớn hơn	TCVN 2097:2015	1

STT	Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Mức chất lượng
3	Độ bền màng (ngâm mẫu 72 giờ trong dung dịch Na ₂ CO ₃ 10%)	Độ bền màng với dung dịch muối	Màng sơn bền
4	Độ bền uốn, mm, không nhỏ hơn	TCVN 2099:2007	2
5	Độ bền va đập, kg.cm, không nhỏ hơn	TCVN 2100-1-2007	200
6	Khối lượng đóng gói, kg	Khối lượng đóng gói theo quy định hiện hành	4 và 20

3. CÁCH SỬ DỤNG

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 phấn, rêu mốc... Sau đó rửa sạch và để khô tối thiểu 24 giờ. Nếu có vết nứt thì hàn gắn bằng CT-14, sau đó để khô rồi mới tiếp tục thi công toàn bộ bằng CT-14.

Thi công:

Dùng để trám rết:

- Vừa khuấy vừa cho từng 1.25 phần Bột chống thấm CT-14 (thành phần B) vào phần dung dịch MO dạng sữa (thành phần A):

- A : B = 1 : 1.25**

- Khuấy kỹ hỗn hợp này thành dạng nhão đồng nhất, để yên 5 - 10 phút cho phản ứng xảy ra hoàn toàn.

- Dùng bay, chổi, bàn chà trét hỗn hợp trên lên vết nứt, miết chặt hỗn hợp chống thấm để tăng độ bám chặt và độ đều. Chú ý: trét đều bề mặt, không bỏ sót, đặc biệt những nơi có khả năng ngấm nhiều nước. Sau khi để lớp chống thấm khô 2 ngày tiếp tục tô xi măng cát lên trên bề mặt CT-14 với độ dày gấp nhiều lần lớp chống thấm để bảo vệ lớp chống thấm.

Dùng để quét bề mặt sàn:

- Cho tối đa 20% nước sạch (trên tổng khối lượng A & B) bằng cách cho nước sạch trộn với phần A đã pha nước.

- Khuấy nhẹ để tránh tạo bọt, cho bọt tới đâu thì khuấy tới đó.

- Sau khi khuấy đều, để yên 10 phút cho phản ứng hết.

- Dùng chổi cọ nếu có quét chống thấm lên bề mặt.

Vệ sinh dụng cụ: dùng xà bông và nước sạch rửa bình thường.

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.vn> để biết thêm thông tin.