

Thông tin chung về chất chống thấm co giãn Kova CT-14

- Mã sản phẩm: Kova CT-14
- Hãng sản xuất: Kova
- Đóng gói: 4kg (A=1.78kg, B=2.22kg) và 20kg (A=8.9kg, B=11.1kg)
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp



Kova CT-14 Chất chống thấm co giãn, chống áp lực ngược cho xi măng, bê tông

Thông số kỹ thuật

Định mức: Tùy yêu cầu sử dụng

– Các số liệu khác:

CHỈ TIÊU	KẾT QUẢ
Thời gian khô bề mặt	4 – 5 h

Thời gian khô bên trong	10 – 12 h
Cường độ kéo căng	401 (psi)
Cường độ uốn (sau 7 ngày)	340 (psi)
Cường độ nén (sau 7 ngày)	4012 (psi)
Độ thấm nước (sau 72 giờ)	4 (%)

Ưu điểm nổi trội của chất chống thấm Kova CT-14

Chất chống thấm Kova CT-14 là loại có nhiều đặc tính nổi trội mà các loại khác không có được. Dưới đây là những đặc tính đặc trưng nhất của chất chống thấm Kova như sau:

- Chất chống thấm co giãn KOVA CT-14 (bộ 2 thành phần) có độ co giãn rất cao
- Được tổng hợp từ Alkoxysiloxan và Aliphatic của Polyurethane, phân tán trong nước
- Bám dính rất tốt vào xi măng và bê tông
- Là chống thấm có độ co giãn 330% (với độ dày 1mm)
- Tạo khả năng co giãn cho các vết nứt và bề mặt sàn
- Với khả năng chống thấm tuyệt hảo và bền cùng với vật liệu
- Chịu thay đổi thời tiết, kháng kiềm tốt
- Chịu ngâm ngập trong 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
- Là loại chất chống thấm lý tưởng cho những công trình khó, đòi hỏi yêu cầu cao có kết cấu phức tạp
- Khô nhanh, màng phủ co giãn tốt, dễ thi công
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Chống thấm tường nhà bị nứt

Ứng dụng thường gặp của chất chống thấm co giãn Kova CT-14

Là 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 như :

- Chống thấm ngược bể nước
- Chống thấm ngược tường tầng hầm
- Chống thấm ngược cổ ống
- Chống thấm ngược tường gạch
- Chống thấm ngược hố pit
- Các bề mặt vữa xi măng
- Tường đứng
- Vách bể nước
- Bể bơi
- Bê tông
- Dùng để trám trét những khe nứt, hở



Chống thấm trát trét Kova

Quy trình thi công chất chống thấm Kova CT-14 chi tiết nhất

Sau đây là cách thi công chất chống thấm Kova CT-14 tiến hành như sau:

Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Chất chống thấm Kova CT-14
- Đục rộng vết nứt bằng búa, đục nhọn
- Trám trét lại bằng dao trét tự chế hoặc bằng tay
- Dụng cụ thi công cần thiết khác

Làm sạch 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 Kova CT-14; sau đó để khô rồi mới tiếp tục thi công toàn bộ bằng CT-14

Tiến hành thi công

Trám trét khe nứt:

- Đục rộng vết nứt (nếu có), làm sạch bề mặt, làm ẩm vị trí đục
- Trộn thành phần bột với thành phần lỏng, khuấy kỹ hỗn hợp này thành dạng nhão đồng nhất; để yên 5-10 phút cho phản ứng xảy ra hoàn toàn.
- 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 theo.

Chống thấm co giãn sàn mái, nhà vệ sinh, bể chứa, tầng hầm:

- 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 bột tới đâu thì khuấy tới đó, sau khi khuấy đều, để yên 10 phút cho phản ứng hết
- Dùng chổi cọ, quét lớp chống thấm lên bề mặt, dày không quá 0,5mm. Để khô trong vòng 24 giờ rồi mới thi công tiếp
- Sau khi làm xong, vệ sinh dụng cụ và dùng xà bông và nước sạch rửa lại bình thường

- Nếu muốn chống thấm và co giãn hơn cho sàn hoặc tường thì phủ một lớp chống thấm CT-11A Sàn/Tường để tạo chân bám trước khi trét chất chống thấm Kova CT-14



Sơn chống thấm ngược Kova

Một số lưu ý quan trọng

- Trong các trường hợp có nguy cơ nứt lớn thì dán lưới thủy tinh ngay khi lớp CT-14 còn ướt
- Dùng đến đâu trộn đến đó, khi đã trộn phụ gia thì phải dùng hết; trong vòng 30 phút sau thời gian đó hỗn hợp sẽ bị đông cứng
- Vệ sinh dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng

Thông tin sức khỏe

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bắn sơn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi sử dụng
- Dùng xong phải vứt hóa chất vào đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em

