

SỔ TAY

HƯỚNG DẪN XỬ LÝ KHE NỖI CHỐNG NỨT TẤM TƯỜNG

ALC | EPS | CEMBOARD | GRC | ACOTEC

Sử dụng keo trám khe đàn hồi FX55



.Đàn hồi

.Chống nứt

.Dễ chà nhám và sơn phủ

.Bám dính với nhiều vật liệu khác nhau



Mục lục

PHẠM VI ÁP DỤNG.....	2
YẾU TỐ THÀNH CÔNG CHO XỬ LÝ KHE NỐI TẤM TƯỜNG	2
KEO XỬ LÝ KHE NỐI TẤM TƯỜNG	2
PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ	2
GIÁ TRỊ GIA TĂNG MÀ VTS DISTRIBUTOR MANG LẠI CHO KHÁCH HÀNG	2
GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ, TỔNG THỂ	2
ĐẶC TÍNH HỆ KEO TRÁM KHE ĐÀN HỒI FX55	3
CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM CEMBOARD	4
Xem Phụ lục 1 – Các bước xử lý khe nối tấm cemboard chống nứt.....	4
CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM ALC.....	4
Xem Phụ lục 2 – Các bước xử lý khe nối tấm tường ACL chống nứt.....	4
CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM GRC.....	4
Xem Phụ lục 3 – Các bước xử lý khe nối tấm GRC chống nứt.....	4
CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM EPS.....	4
Xem Phụ lục 4 – Các bước xử lý khe nối tấm EPS chống nứt.....	4
ĐỔ THẢI.....	4
BẢO QUẢN VẬT TƯ	4
CASE STUDY.....	4
Các dự án xử lý khe nối Tấm tường tham khảo	4

PHẠM VI ÁP DỤNG

Sổ tay này áp dụng cho việc xử lý khe nối tấm tường lắp ghép như ALC, Acotec, EPS, Cemboard, GRC (sau đây gọi chung là "**Tấm tường**") chống nứt sử dụng keo trám khe đàn hồi FX55.

YẾU TỐ THÀNH CÔNG CHO XỬ LÝ KHE NỐI TẤM TƯỜNG

Có 2 yếu tố thành công nhằm bảo đảm hiệu quả và độ bền xử lý khe nối Tấm tường đó là sự kết hợp của việc lựa chọn đúng loại vật liệu và tuân thủ đúng quy trình thi công.

KEO XỬ LÝ KHE NỐI TẤM TƯỜNG

Keo xử lý khe nối có vai trò quan trọng nhất, để bảo đảm khả năng hấp thụ rung chấn, chống nứt, keo trám khe nối cần phải đảm bảo các tiêu chí như bám dính tốt với nhiều vật liệu khác nhau, không bị co ngót, đàn hồi, chống chịu thời tiết, dễ dàng chà nhám và sơn phủ thẩm mỹ.

PHƯƠNG PHÁP XỬ LÝ

Phương pháp và kỹ thuật xử lý khe nối phải được thực hiện bởi công nhân, kỹ thuật viên được đào tạo, huấn luyện và có kinh nghiệm, nhằm bảo đảm hiệu quả xử lý nứt lâu dài.

GIÁ TRỊ GIA TĂNG MÀ **VTS DISTRIBUTOR** MANG LẠI CHO KHÁCH HÀNG

GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ, TỔNG THỂ

Là đơn vị phân phối độc quyền và được đào tạo, chuyển giao kỹ thuật thi công xử lý khe nối Tấm tường từ Tập đoàn Blue Label, Thái Lan dưới thương hiệu Rhinoz với trên 52 năm kinh nghiệm. Ngoài keo xử lý khe nối tấm, chúng tôi còn có giải pháp sơn decor trang trí, chống thấm. Chúng tôi sẵn sàng và luôn chào đón các nhà thầu thi công xử lý nứt thấm tham gia các khóa đào tạo của chúng tôi để bảo đảm hiệu quả xử lý, uy tín với khách hàng.



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

ĐẶC TÍNH HỆ KEO TRÁM KHE ĐÀN HỒI FX55



- Là keo trám khe 2 thành phần kết hợp keo epoxy (cứng, bám dính tốt) và keo PU (đàn hồi).
- Keo bám dính tốt với hầu hết các loại vật liệu như bê tông, vữa xây, bê tông đúc sẵn, bê tông cốt sợi, gỗ và các loại vật liệu xây dựng khác.
- Keo có cường độ, độ đàn hồi cao, kháng rung chấn và va đập tốt. Không bị chảy khi thi công ở mặt dựng, không co ngót, dễ trộn và thi công bằng dao bả hoặc bay.
- Đàn hồi cao, chịu nhiệt cao và chịu ẩm

“FX55 là sản phẩm lý tưởng cho trám khe nối Tấm tường chống nứt.”

CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM CEMBOARD

Xem Phụ lục 1 – Các bước xử lý khe nối tấm cemboard chống nứt

CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM ALC

Xem Phụ lục 2 – Các bước xử lý khe nối tấm tường ACL chống nứt

CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM GRC

Xem Phụ lục 3 – Các bước xử lý khe nối tấm GRC chống nứt

CÁC BƯỚC XỬ LÝ KHE NỐI TẤM EPS

Xem Phụ lục 4 – Các bước xử lý khe nối tấm EPS chống nứt

ĐỒ THẢI

Vật tư thừa phải được cho vào thùng chứa và đổ đúng nơi quy định.

BẢO QUẢN VẬT TƯ

Bảo quản vật tư ở nơi thoáng mát, trong phòng có mái che, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng.

CASE STUDY

Các dự án xử lý khe nối Tấm tường tham khảo



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
————— & xử lý nứt



Sổ tay Hướng dẫn CÁCH XỬ LÝ KHE NỐI TẤM CEMBOARD **CHỐNG NÚT**



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
————— & xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing
.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ VẬT TƯ



Keo trám
FX55



Sơn lót RF143



Bảo dẻo RF155



Cánh khuấy



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ VẬT TƯ CÔNG DỤNG CỤ



Khoan để trộn keo FX55



Máy mài



Máy hút bụi



Máy chà nhám



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ CÔNG DỤNG CỤ



Giấy chà và bàn chà nhám



Bay bả



Cán gỗ để khuấy keo



Dung môi vệ sinh công dụng cụ



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

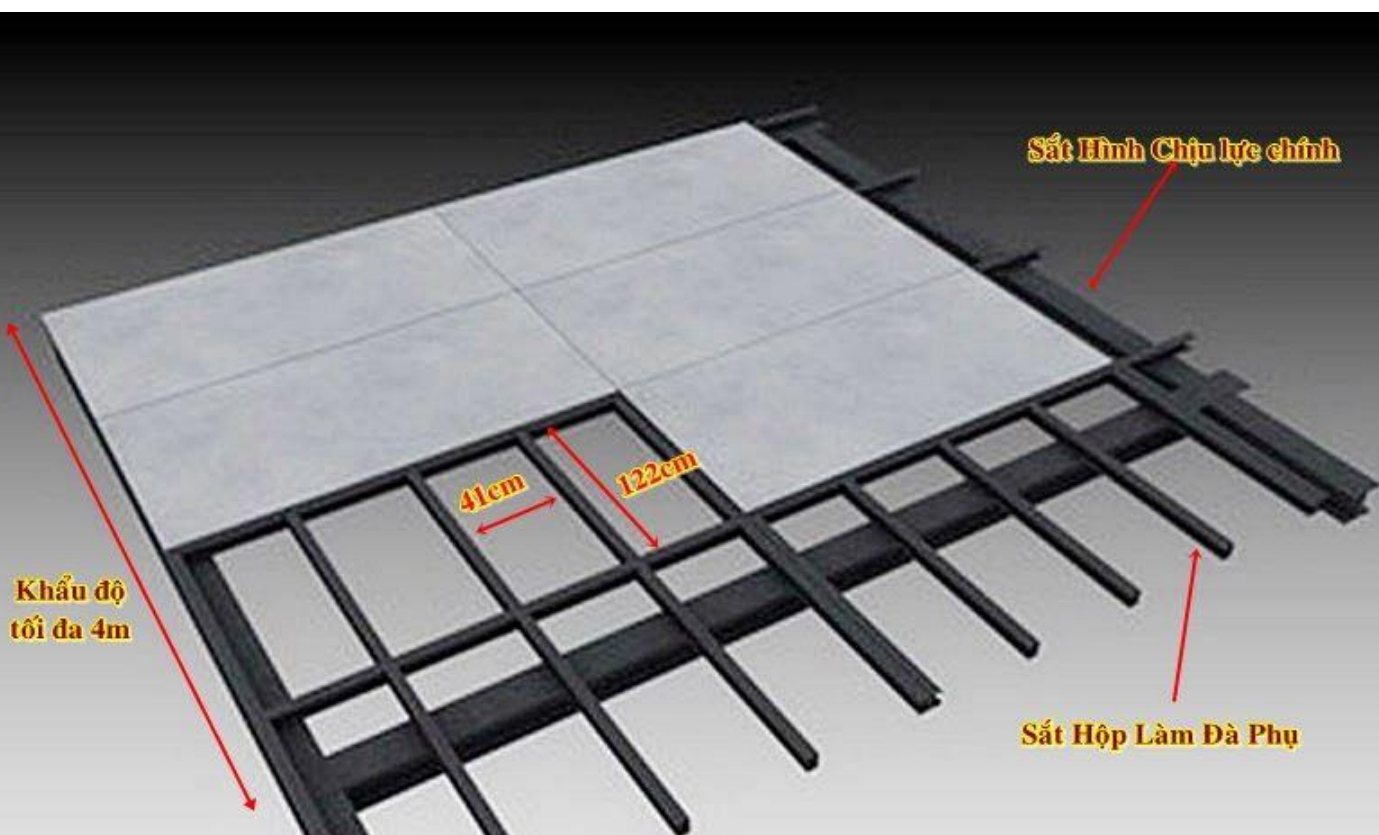
Giới thiệu chung

Việc sử dụng tấm Cemboard làm sàn chịu lực, vách ngăn chịu nước đã trở nên phổ biến rộng rãi trong ngành xây dựng tại Việt Nam hiện nay.

Thiết kế hệ khung sắt chịu lực gồm:

Thanh chính (đà ngang): là các thanh đứng (sắt U, I hoặc hộp) chịu lực theo phương ngắn nhất (chiều ngang nhà).

- Thanh phụ: là các thanh ngang (sắt hộp) chịu lực theo phương dài nhất (chiều dài nhà). Khung xương được tạo thành bởi các thanh chính và thanh phụ liên kết với khung xương bằng mối hàn hoặc liên kết bằng bản mã sắt.
- Hệ khung chính nhịp cách nhau 41cm. Nhịp phụ cách nhau 122cm. Thanh đôi nên dùng cho phần bắt đường ghép. Hoặc có thể thiết kế hệ khung 61 x 61cm, 61cm x 122cm tùy vào yêu cầu và tải trọng của mỗi công trình.



Giới thiệu chung

Các bước lắp tấm cemboard:

- Đưa tấm Cemboard vào hệ khung. Toàn bộ phần cạnh của tấm phải nằm trên hệ khung. Chiều rộng khe nối phải để hở từ 3-4mm để bảo đảm độ co giãn (co rút) của tấm khi có thay đổi nhiệt độ môi trường.
- Sử dụng vít tự khoan 4cm. Khoảng cách vít trên phần đường cạnh 20-30cm. Ở phần giữa tấm khoảng cách vít 30-40cm.
- Để tránh cho tấm bị nứt mép, nên bắt đinh cách đường mép cạnh trên và cạnh dưới 2 cm và cách đường cạnh bên trái và bên phải 1.5 cm.
- Để tránh nứt dọc khe nối tấm khi có rung chấn, chuyển vị và thay đổi nhiệt độ môi trường, **NÊN DÙNG KEO XỬ LÝ MỐI NỐI CHUYÊN DỤNG FX55.**



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Chuẩn bị Bề mặt

Dùng máy mài, máy cắt để cắt kết hợp mài lõm dọc khe nứt kích rộng x sâu tối thiểu là 20mm x 3mm



Bước 1/5: Quét lót

Dùng chổi hoặc lu quét lót RF143 dọc theo khe nứt sau khi mài, rộng 10cm để loại bụi mịn và tăng bám dính. Chờ khô ~15 phút



QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 2/5: Trộn và trám keo FX55

Trộn đều keo 2 thành phần FX55 theo tỷ lệ 2:1, trám dọc khe nối và miết phẳng mặt.
Chờ khô ~24 giờ.



Bước 3/5: chà nhám

Dùng máy chà và giấy nhám #180 để chà nhám trước khi bả RF155



QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 4/5: Bả dẻo để sơn phủ

Trộn đều bả dẻo RF155 với nước theo tỷ lệ 20kg bả với 6-7L nước sạch, trộn cho đến khi được hỗn hợp bả đều và dẻo. Dùng bay bả lên lớp keo FX55 dọc khe nứt, chiều dày bả $\leq 1\text{mm}$. Chờ khô 6-8 giờ trước khi chà nhám và sơn phủ hoàn thiện



Bước 5/5: Sơn phủ hoàn thiện

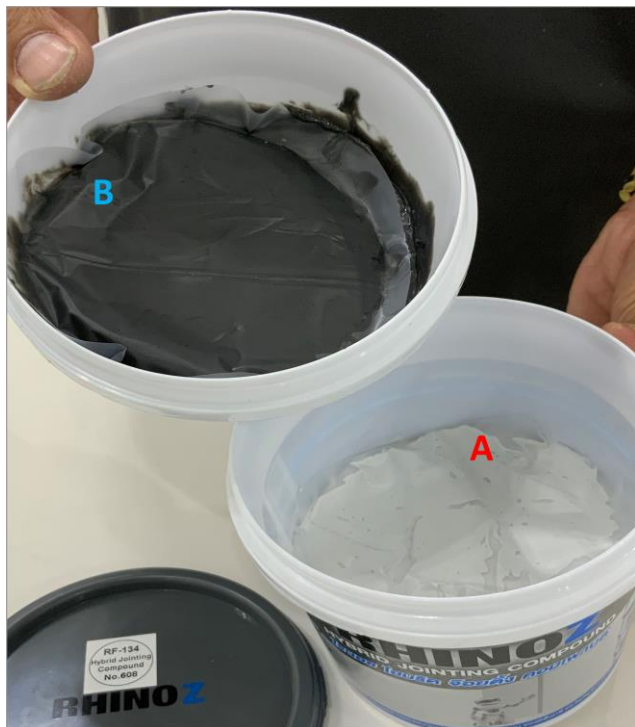
Dùng giấy chà nhám, chà nhám sau đó sơn 1 lớp lót và 2 lớp phủ hoàn thiện.



QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55

LƯU Ý QUAN TRỌNG:

Keo trám khe đàn hồi FX55 là hệ keo 2 thành phần, khả năng đóng rắn/khô của keo phụ thuộc rất nhiều vào quy trình trộn. Phải đảm bảo trộn ĐÚNG TỶ LỆ công bố của nhà sản xuất.



Bước 1:

Mở thùng keo FX55, để riêng thành phần A (màu Trắng) và thành phần B (màu đen).



Bước 2:

Khuấy đều thành phần A (màu trắng) để tăng độ linh động, giúp quá trình trộn keo nhanh hơn.



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Bước 3:

Đổ thành B (màu đen) vào thùng chứa thành phần A (màu trắng)



Bước 4

Trộn đều thành phần A và B. Di chuyển cần trộn lên và xuống trong khi trộn. Giữ chặt thùng trộn để tránh bị đổ.



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Dùng 1 thanh gỗ để lấy và kiểm tra keo ở phần đáy thùng nhằm bảo đảm keo FX55 được trộn đều, đồng nhất.



Keo chưa được trộn đều. Thành phần B chưa được trộn kỹ.

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Phải tiến hành trộn tiếp đến khi keo đồng nhất



Trộn đến khi đều và tạo thành 1 màu đồng nhất.

RF-239

RHINOZ

Hybrid FX-55



Keo trám khe đàn hồi cải tiến 2 thành phần, kết hợp ưu điểm của keo epoxy và keo PU đàn hồi.

Là keo trám khe hai thành phần epoxy PU cải tiến. Là sản phẩm lý tưởng cho trám khe nối tấm tường xi măng cốt sợi, thạch cao, bê tông nhẹ. Dùng cho trong nhà và ngoài trời. Dùng trám khe nối khuôn cửa đi, cửa sổ và xử lý nứt tường. Keo có độ bền và đàn hồi cao, kháng rung chấn và va đập, chống chịu thời tiết tốt, không co ngót và không hấp thụ nước. Dễ dàng chà nhám và sơn phủ, cho bề mặt nhẵn mịn, chống nứt.

- Phù hợp cho hệ tường lắp ghép, bê tông nhẹ, kết cấu có chuyển vị nhỏ.
- Bám dính tốt với nhiều loại bề mặt vật liệu khác nhau
- Đàn hồi cao, chịu rung chấn và va đập
- Không gây ố màu sau khi thi công
- Chịu thời tiết và chịu ẩm

Đóng gói: Bộ 4, 5 kg

Định mức: 20-24 m/bộ 4.5 kg

Bảo quản: nơi khô mát, hạn sử dụng 1 năm

Thông số kỹ thuật

Gốc keo	:	(A) Epoxy cải tiến (B) chất đông rắn
Màu sắc	:	(A) màu trắng (B) màu đen
Tỷ lệ trộn	:	Thành phần A/B : 2/1 theo trọng lượng
Thời hạn sử dụng sau khi trộn	:	45 phút (tùy theo điều kiện môi trường)
Thời gian chờ khô	:	16-24 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bôi)
Thời gian đạt đủ cường độ	:	7 ngày (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bôi)
Độ cứng Shore A, 1 ngày	:	90-95 (ASTM D2240)
Độ cứng Shore A, 7 ngày	:	95-99 (ASTM D2240)
Độ bền kéo	:	2.5±0.4 N/mm ² (ASTMD638)
Độ giãn dài tới hạn, 7 ngày	:	>50% (ASTM D638)
Độ bền bám dính	:	4-6 N/mm ² (ASTMD4541)



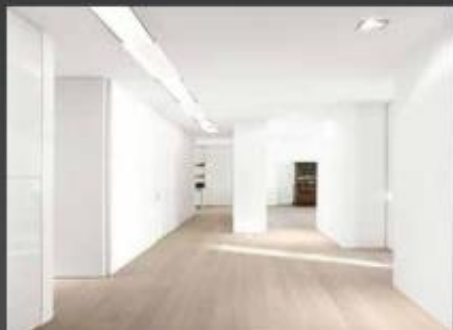
THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

RF-155

RHINOZ

Skim Extra Force

FIBER-REINFORCE
TECHNOLOGY



Là hỗn hợp bột xi măng chuyên dụng, sợi, các phụ gia chuyên dụng, được dùng để trộn với nước, dùng sửa chữa bề mặt như các rãnh, ríem, các vết nứt nhỏ, lỗ đá trên bề mặt bê tông và sửa chữa các mối nối xi măng cốt sợi và bê tông đúc sẵn. Dễ thi công, nhanh khô, bám dính và đàn hồi tốt, kháng thời tiết tốt. Có thể dùng trong nhà và ngoài trời, dùng cho tường và trần, bám dính tốt với bề mặt xi măng, cho bề mặt bền, chịu mài mòn. Tạo ra lớp phủ hoàn thiện nhẵn, cho phép sơn phủ hoặc để lộ thiên.

- Chịu mài mòn
- Chịu thời tiết tốt
- Dùng trong nhà và ngoài trời
- Tạo ra bề mặt phẳng mịn
- Độ bền bám dính cao và đàn hồi
- Dễ thi công, nhanh khô
- Có thể bả nhiều lớp mà không bị nứt
- Kháng khuẩn

Đóng gói: Bao 20 kg

Định mức: 1.3 kg/m²/ 1 mm

Bảo quản: nơi khô mát, hạn sử dụng 1 năm

Thông số kỹ thuật

Gốc	: Xi măng chuyên dụng
Trạng thái	: Bột màu xám hoặc trắng
Tỷ trọng	: 1.3-1.5 g/cm ³
Tỷ lệ trộn	: 20 kg xi măng chuyên dụng Skim Extra Force với 6.5-7 lít nước sạch (100/32-35 theo trọng lượng)
Thời gian chờ thi công lớp sau	: 1-2 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Thời gian chờ xả nhám	: Sau 12-24 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Độ bền bám dính	: 0.5 N/mm ² (ASTM D4541)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

SƠN LÓT TĂNG CƯỜNG BẮM DÍNH RF-134

| Tính năng

- Dễ sử dụng
- Nhanh khô, mùi nhẹ
- Tăng cường độ bền bám dính cho bề mặt
- Tăng độ bền uốn và độ bền kéo
- Giảm phản hóa
- Giảm co ngót
- Kháng phát triển nấm mốc
- An toàn và thân thiện với môi trường

| Mô tả

Sơn lót RHINOZ là phụ gia kết dính đa dụng gốc latex acrylic, dùng để tăng cường độ bền bám dính bề mặt, độ đàn hồi và độ bền kéo đồng thời giảm bong tróc, hóa phản và co ngót cho lớp mặt. Dễ thi công, nhanh khô, mùi nhẹ, phù hợp cho bê tông, vữa xây, vữa bả, bề mặt vật liệu cũ và mới thi công. Sơn thấm qua các lỗ rỗng của bê tông cũ, tạo bám dính cho bề mặt mà không cần phải tạo nhám. Sơn chứa các hoạt chất ngăn ngừa sự phát triển của nấm mốc, an toàn và thân thiện với môi trường.

| Các bước thi công

1. Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch và khô
2. Dùng chổi hoặc lô quét sơn lót Rhinob primer lên bề mặt bê tông.
3. Chờ khô 30-60 phút hoặc cho đến khi sơn lót chuyển từ màu trắng sữa sang màu trong trước khi trát vữa hoặc thi công lớp phủ
4. Vệ sinh công dụng cụ bằng nước.

| Thông số kỹ thuật

Gốc sơn	:	Polymer acrylic
Trạng thái	:	Chất lỏng màu trắng sữa
Độ pH	:	7-9
Tỷ trọng	:	1-1.1g/cm ³
Thời gian chờ khô	:	30-60 phút, tùy điều kiện môi trường chiều dày lớp sơn
Diện tích phủ	:	10-15m ² /L, tùy vào tình trạng bề mặt

| Đóng gói

1 L và 4L

| Bảo quản

Bảo quản nơi khô mát. Thời hạn sử dụng 1 năm trong thùng kín.



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

Phân phối bởi



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
———— & xử lý nứt



Sổ tay Hướng dẫn

CÁCH XỬ LÝ KHE NỔI TẤM ALC CHỐNG NỨT



Scan để xem video

[Link sản phẩm](#)



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
———— & xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ VẬT TƯ



Keo trám
FX55



Sơn lót RF143



Bảo dẻo RF155



Cánh khuấy



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ VẬT TƯ CÔNG DỤNG CỤ



Khoan để trộn keo FX55



Máy mài



Máy hút bụi



Máy chà nhám



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ CÔNG DỤNG CỤ



Giấy chà và bàn chà nhám



Bay bả



Cán gỗ để khuấy keo



Dung môi vệ sinh công dụng cụ



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

Hiện trạng

Nứt dọc khe nối tấm tường ALC và/hoặc nứt tách lớp giữa tấm ALC và khung dầm cột (bê tông, thép), nứt quanh lanh tô cửa.



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH XỬ LÝ NÚT KHE NỔI TẤM ALC

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Chuẩn bị Bề mặt

Dùng máy mài, mài vát mép tấm ALC sâu tối thiểu 5-6mm, vát mép rộng mỗi bên 20mm.



Bước 1/5: Quét lót

Dùng chổi hoặc lu quét lót RF143 dọc theo khe nổi sau khi mài, rộng 10cm để loại bụi mịn và tăng bám dính. Chờ khô ~15 phút



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

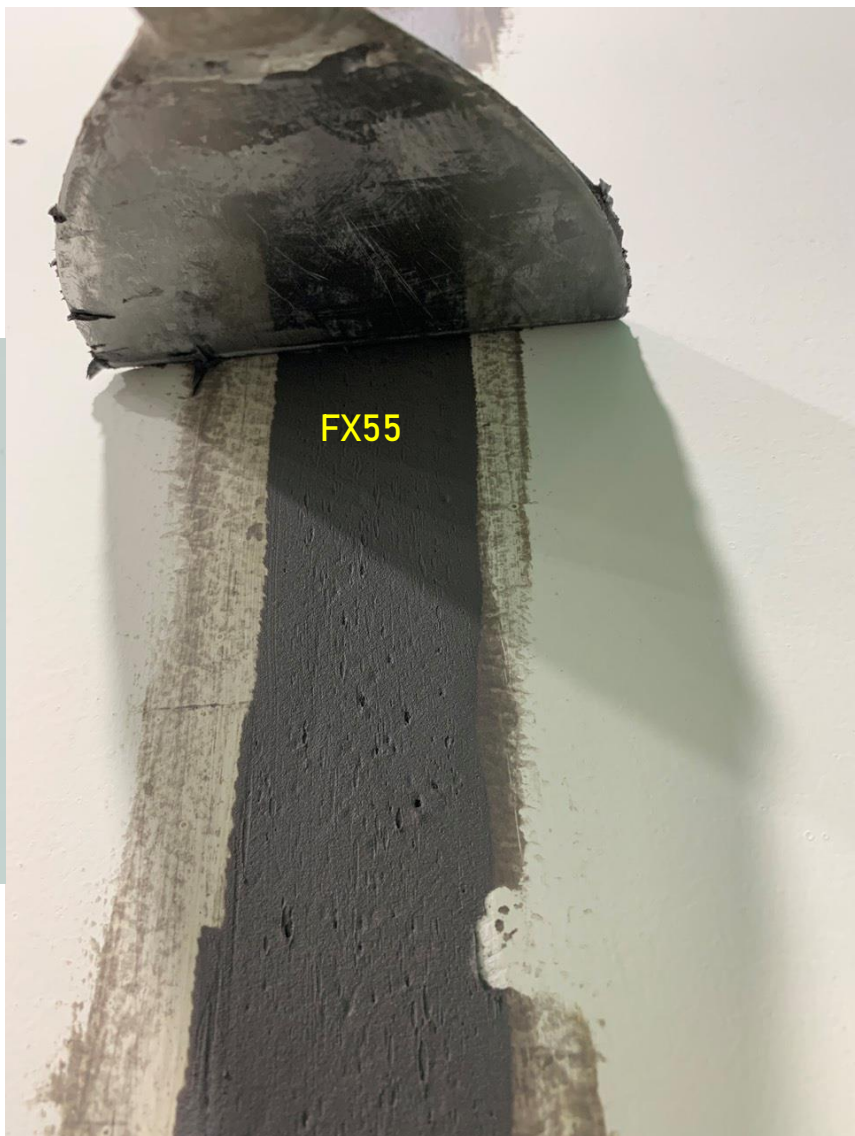
.Rhino Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỐI

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 2/5: Trộn và trám keo FX55

Trộn đều keo 2 thành phần FX55 theo tỷ lệ 2:1, trám dọc khe nối và miết phẳng mặt. Chờ khô ~24 giờ.



Bước 3/5: chà nhám

Dùng máy chà và giấy nhám #180 để chà nhám trước khi bả RF155

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 4/5: Bả dể để sơn phủ

Trộn đều bả dể RF155 với nước theo tỷ lệ 20kg bả với 6-7L nước sạch, trộn cho đến khi được hỗn hợp bả đều và dể. Dùng bay bả lên lớp keo FX55 dọc khe nối, chiều dày bả $\leq 1\text{mm}$. Chờ khô 6-8 giờ trước khi chà nhám và sơn phủ hoàn thiện



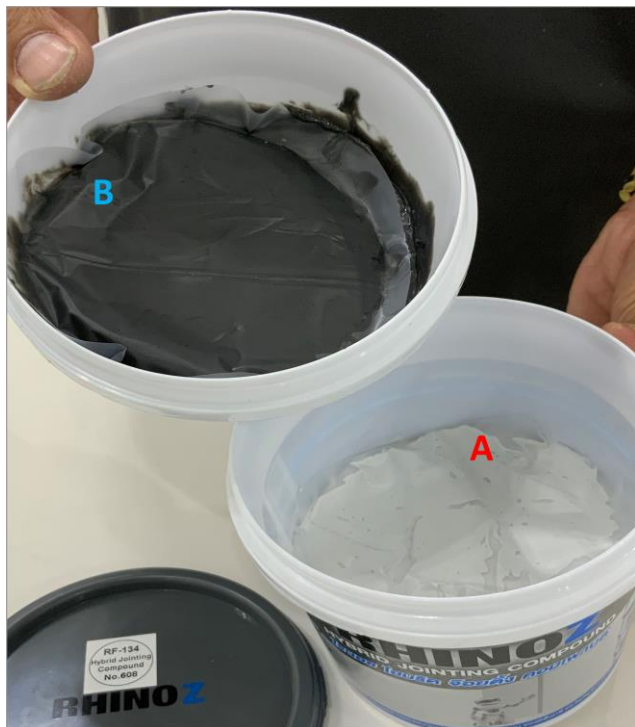
Bước 5/5: Sơn phủ hoàn thiện

Dùng giấy chà nhám, chà nhám sau đó sơn 1 lớp lót và 2 lớp phủ hoàn thiện.

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55

LƯU Ý QUAN TRỌNG:

Keo trám khe đàn hồi FX55 là hệ keo 2 thành phần, khả năng đóng rắn/khô của keo phụ thuộc rất nhiều vào quy trình trộn. Phải đảm bảo trộn ĐÚNG TỶ LỆ công bố của nhà sản xuất.



Bước 1:

Mở thùng keo FX55, để riêng thành phần A (màu Trắng) và thành phần B (màu đen).



Bước 2:

Khuấy đều thành phần A (màu trắng) để tăng độ linh động, giúp quá trình trộn keo nhanh hơn.



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Bước 3:

Đổ thành B (màu đen) vào thùng chứa thành phần A (màu trắng)



Bước 4

Trộn đều thành phần A và B. Di chuyển cần trộn lên và xuống trong khi trộn. Giữ chặt thùng trộn để tránh bị đổ.



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Dùng 1 thanh gỗ để lấy và kiểm tra keo ở phần đáy thùng nhằm bảo đảm keo FX55 được trộn đều, đồng nhất.



Keo chưa được trộn đều. Thành phần B chưa được trộn kỹ.

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Phải tiến hành trộn tiếp đến khi keo đồng nhất



Trộn đến khi đều và tạo thành 1 màu đồng nhất.

RF-239

RHINO

Hybrid FX-55



Keo trám khe đàn hồi cải tiến 2 thành phần, kết hợp ưu điểm của keo epoxy và keo PU đàn hồi.

Là keo trám khe hai thành phần epoxy PU cải tiến. Là sản phẩm lý tưởng cho trám khe nối tấm tường xi măng cốt sợi, thạch cao, bê tông nhẹ. Dùng cho trong nhà và ngoài trời. Dùng trám khe nối khuôn cửa đi, cửa sổ và xử lý nứt tường. Keo có độ bền và đàn hồi cao, kháng rung chấn và va đập, chống chịu thời tiết tốt, không co ngót và không hấp thụ nước. Dễ dàng chà nhám và sơn phủ, cho bề mặt nhẵn mịn, chống nứt.

- Phù hợp cho hệ tường lắp ghép, bê tông nhẹ, kết cấu có chuyển vị nhỏ.
- Bám dính tốt với nhiều loại bề mặt vật liệu khác nhau
- Đàn hồi cao, chịu rung chấn và va đập
- Không gây ố màu sau khi thi công
- Chịu thời tiết và chịu ẩm

Đóng gói: Bộ 4, 5 kg

Định mức: 20-24 m/bộ 4.5 kg

Bảo quản: nơi khô mát, hạn sử dụng 1 năm

Thông số kỹ thuật

Gốc keo	:	(A) Epoxy cải tiến (B) chất đông rắn
Màu sắc	:	(A) màu trắng (B) màu đen
Tỷ lệ trộn	:	Thành phần A/B : 2/1 theo trọng lượng
Thời hạn sử dụng sau khi trộn	:	45 phút (tùy theo điều kiện môi trường)
Thời gian chờ khô	:	16-24 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bôi)
Thời gian đạt đủ cường độ	:	7 ngày (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bôi)
Độ cứng Shore A, 1 ngày	:	90-95 (ASTM D2240)
Độ cứng Shore A, 7 ngày	:	95-99 (ASTM D2240)
Độ bền kéo	:	2.5±0.4 N/mm ² (ASTMD638)
Độ giãn dài tới hạn, 7 ngày	:	>50% (ASTM D638)
Độ bền bám dính	:	4-6 N/mm ² (ASTMD4541)



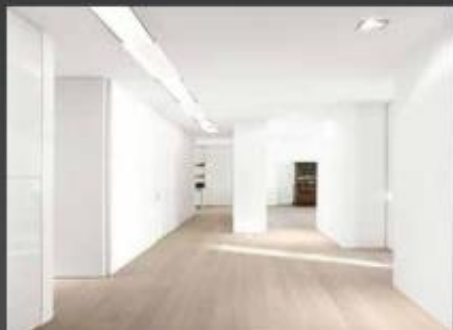
THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

RF-155

RHINOZ

Skim Extra Force

FIBER-REINFORCE
TECHNOLOGY



Là hỗn hợp bột xi măng chuyên dụng, sợi, các phụ gia chuyên dụng, được dùng để trộn với nước, dùng sửa chữa bề mặt như các rãnh, riem, các vết nứt nhỏ, lỗ đá trên bề mặt bê tông và sửa chữa các mối nối xi măng cốt sợi và bê tông đúc sẵn. Dễ thi công, nhanh khô, bám dính và đàn hồi tốt, kháng thời tiết tốt. Có thể dùng trong nhà và ngoài trời, dùng cho tường và trần, bám dính tốt với bề mặt xi măng, cho bề mặt bền, chịu mài mòn. Tạo ra lớp phủ hoàn thiện nhẵn, cho phép sơn phủ hoặc để lộ thiên.

- Chịu mài mòn
- Chịu thời tiết tốt
- Dùng trong nhà và ngoài trời
- Tạo ra bề mặt phẳng mịn
- Độ bền bám dính cao và đàn hồi
- Dễ thi công, nhanh khô
- Có thể bả nhiều lớp mà không bị nứt
- Kháng khuẩn

Đóng gói: Bao 20 kg

Định mức: 1.3 kg/m²/ 1 mm

Bảo quản: nơi khô mát, hạn sử dụng 1 năm

Thông số kỹ thuật

Gốc	: Xi măng chuyên dụng
Trạng thái	: Bột màu xám hoặc trắng
Tỷ trọng	: 1.3-1.5 g/cm ³
Tỷ lệ trộn	: 20 kg xi măng chuyên dụng Skim Extra Force với 6.5-7 lít nước sạch (100/32-35 theo trọng lượng)
Thời gian chờ thi công lớp sau	: 1-2 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Thời gian chờ xả nhám	: Sau 12-24 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Độ bền bám dính	: 0.5 N/mm ² (ASTM D4541)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

SƠN LÓT TĂNG CƯỜNG BÁM DÍNH RF-134

| Tính năng

- Dễ sử dụng
- Nhanh khô, mùi nhẹ
- Tăng cường độ bền bám dính cho bề mặt
- Tăng độ bền uốn và độ bền kéo
- Giảm phản hóa
- Giảm co ngót
- Kháng phát triển nấm mốc
- An toàn và thân thiện với môi trường

| Mô tả

Sơn lót RHINOZ là phụ gia kết dính đa dụng gốc latex acrylic, dùng để tăng cường độ bền bám dính bề mặt, độ đàn hồi và độ bền kéo đồng thời giảm bong tróc, hóa phản và co ngót cho lớp mặt. Dễ thi công, nhanh khô, mùi nhẹ, phù hợp cho bê tông, vữa xây, vữa bả, bề mặt vật liệu cũ và mới thi công. Sơn thấm qua các lỗ rỗng của bê tông cũ, tạo bám dính cho bề mặt mà không cần phải tạo nhám. Sơn chứa các hoạt chất ngăn ngừa sự phát triển của nấm mốc, an toàn và thân thiện với môi trường.

| Các bước thi công

1. Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch và khô
2. Dùng chổi hoặc lô quét sơn lót Rhinoz primer lên bề mặt bê tông.
3. Chờ khô 30-60 phút hoặc cho đến khi sơn lót chuyển từ màu trắng sữa sang màu trong trước khi trát vữa hoặc thi công lớp phủ
4. Vệ sinh công dụng cụ bằng nước.

| Thông số kỹ thuật

Gốc sơn	:	Polymer acrylic
Trạng thái	:	Chất lỏng màu trắng sữa
Độ pH	:	7-9
Tỷ trọng	:	1-1.1g/cm ³
Thời gian chờ khô	:	30-60 phút, tùy điều kiện môi trường chiều dày lớp sơn
Diện tích phủ	:	10-15m ² /L, tùy vào tình trạng bề mặt

| Đóng gói

1 L và 4L

| Bảo quản

Bảo quản nơi khô mát. Thời hạn sử dụng 1 năm trong thùng kín.



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinov Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

Phân phối bởi



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

Cách xử lý khe nối tấm GRC chống NÚT

Bằng keo trám khe đàn hồi

FX55



Vì sao chọn keo FX55

- Tạo ra khe nối đàn hồi, kháng nứt, chống thấm
- Không để lộ mối nối
- Tạo ra tấm ốp cột LIỀN KHỐI và THẨM MỸ

Bề mặt khe nổi
tấm GRC trước
khi trám keo.
Kích thước khe là
10mmx6mm



Chuẩn bị:

- Sơn lót RF143
- Keo trám 2 thành phần FX55



Quét lót để loại bụi
mịn và tăng bám dính



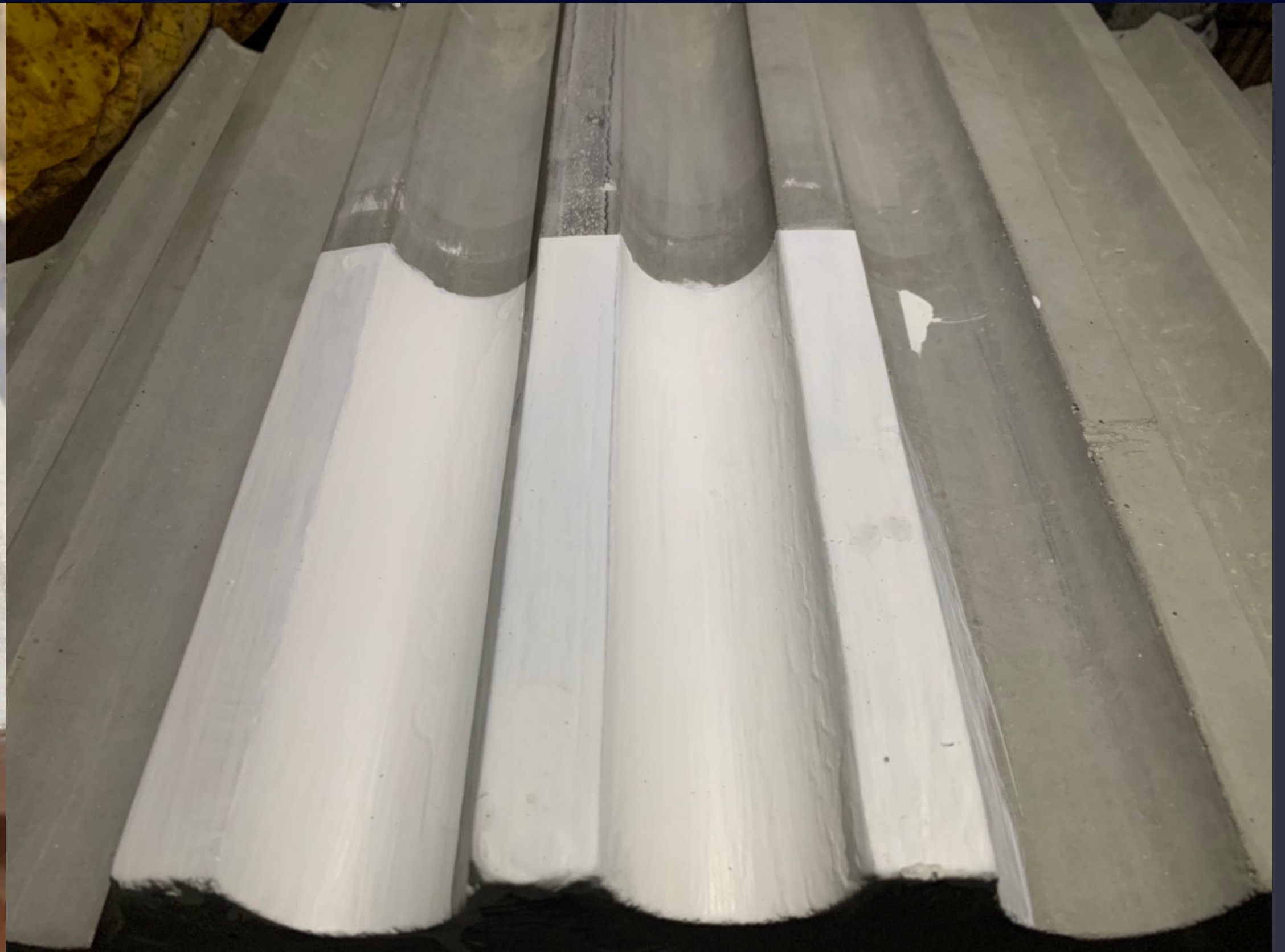
bề mặt khe nối
tấm GRC sau khi
quét lót



trộn và trám keo FX55 / RF134 vào khe nối tấm GRC



Khe nối tấm GRC sau khi trám keo, bả và sơn phủ:
LIỀN KHỐI, ĐÀN HỒI, CHỐNG NÚT, CHỐNG THẤM





after FX55

khe nối tấm GRC sau khi trám keo FX55

- Chống nứt
- Dễ dàng chà nhám và sơn phủ
- Tạo thẩm mỹ cao, liền khối
- Đàn hồi, chịu rung chấn
- Chống thấm
- Chống bụi bẩn
- Kháng tia UV
- Không gây ố bẩn

Thông số kỹ thuật

Gốc keo	:	(A) Epoxy cải tiến	(B) chất đóng rắn
Màu sắc	:	(A) màu trắng	(B) màu đen
Tỷ lệ trộn	:	Thành phần A/B : 2/1 theo trọng lượng	
Thời hạn sử dụng sau khi trộn	:	45 phút	(tùy theo điều kiện môi trường)
Thời gian chờ khô	:	16-24 giờ	(tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Thời gian đạt đủ cường độ	:	7 ngày	(tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Độ cứng Shore A, 1 ngày	:	90-95	(ASTM D2240)
Độ cứng Shore A, 7 ngày	:	95-99	(ASTM D2240)
Độ bền kéo	:	$2.5 \pm 0.4 \text{ N/mm}^2$	(ASTMD638)
Độ giãn dài tới hạn, 7 ngày	:	>50%	(ASTM D638)
Độ bền bám dính	:	$4-6 \text{ N/mm}^2$	(ASTMD4541)



Keo trám khe đàn hồi cải tiến 2 thành phần, kết hợp ưu điểm của keo epoxy và keo PU đàn hồi.

Là keo trám khe hai thành phần epoxy PU cải tiến. Là sản phẩm lý tưởng cho trám khe nối tấm tường xi măng cốt sợi, thạch cao, bê tông nhẹ. Dùng cho trong nhà và ngoài trời. Dùng trám khe nối khuôn cửa đi, cửa sổ và xử lý nứt tường. Keo có độ bền và đàn hồi cao, kháng rung chấn và va đập, chống chịu thời tiết tốt, không co ngót và không hấp thụ nước. Dễ dàng chà nhám và sơn phủ, cho bề mặt nhẵn mịn, chống nứt.

- Phù hợp cho hệ tường lắp ghép, bê tông nhẹ, kết cấu có chuyển vị nhỏ.
- Bám dính tốt với nhiều loại bề mặt vật liệu khác nhau
- Đàn hồi cao, chịu rung chấn và va đập
- Không gây ố màu sau khi thi công
- Chịu thời tiết và chịu ẩm

Phân phối bởi



Distributor

Keo trám khe đàn hồi

————— & xử lý nứt

BT7-16, KĐT Văn Khê, Hà Đông, HN

Tel: 038.224.1661 | www.vinats.com



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
————— & xử lý nứt



Hướng dẫn thi công keo
trám khe nối
tấm tường EPS

Sử dụng keo trám khe FX55

Sổ tay Hướng dẫn CÁCH XỬ LÝ KHE NỐI TẤM EPS **CHỐNG NÚT**



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
————— & xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ VẬT TƯ



Keo trám
FX55



Sơn lót RF143



Bảo dẽo RF155



Cánh khuấy



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ VẬT TƯ CÔNG DỤNG CỤ



Khoan để trộn keo FX55



Máy mài



Máy hút bụi



Máy chà nhám



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CHUẨN BỊ CÔNG DỤNG CỤ



Giấy chà và bàn chà nhám



Bay bả



Cán gỗ để khuấy keo



Dung môi vệ sinh công dụng cụ



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Chuẩn bị Bề mặt

Dùng máy mài, máy cắt để cắt kết hợp mài lõm dọc khe nứt tẩm kích rộng x sâu tối thiểu là 20mm x 4mm



Bước 1/5: Quét lót

Dùng chổi hoặc lu quét lót RF143 dọc theo khe nứt sau khi mài, rộng 10cm để loại bụi mịn và tăng bám dính. Chờ khô ~15 phút



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 2/5: Trộn và trám keo FX55

Trộn đều keo 2 thành phần FX55 theo tỷ lệ 2:1, trám dọc khe nối và miết phẳng mặt.
Chờ khô ~24 giờ.

.Trộn keo FX55

Dùng máy khuấy trộn đều keo FX55 cho đến khi 2 thành phần đồng nhất

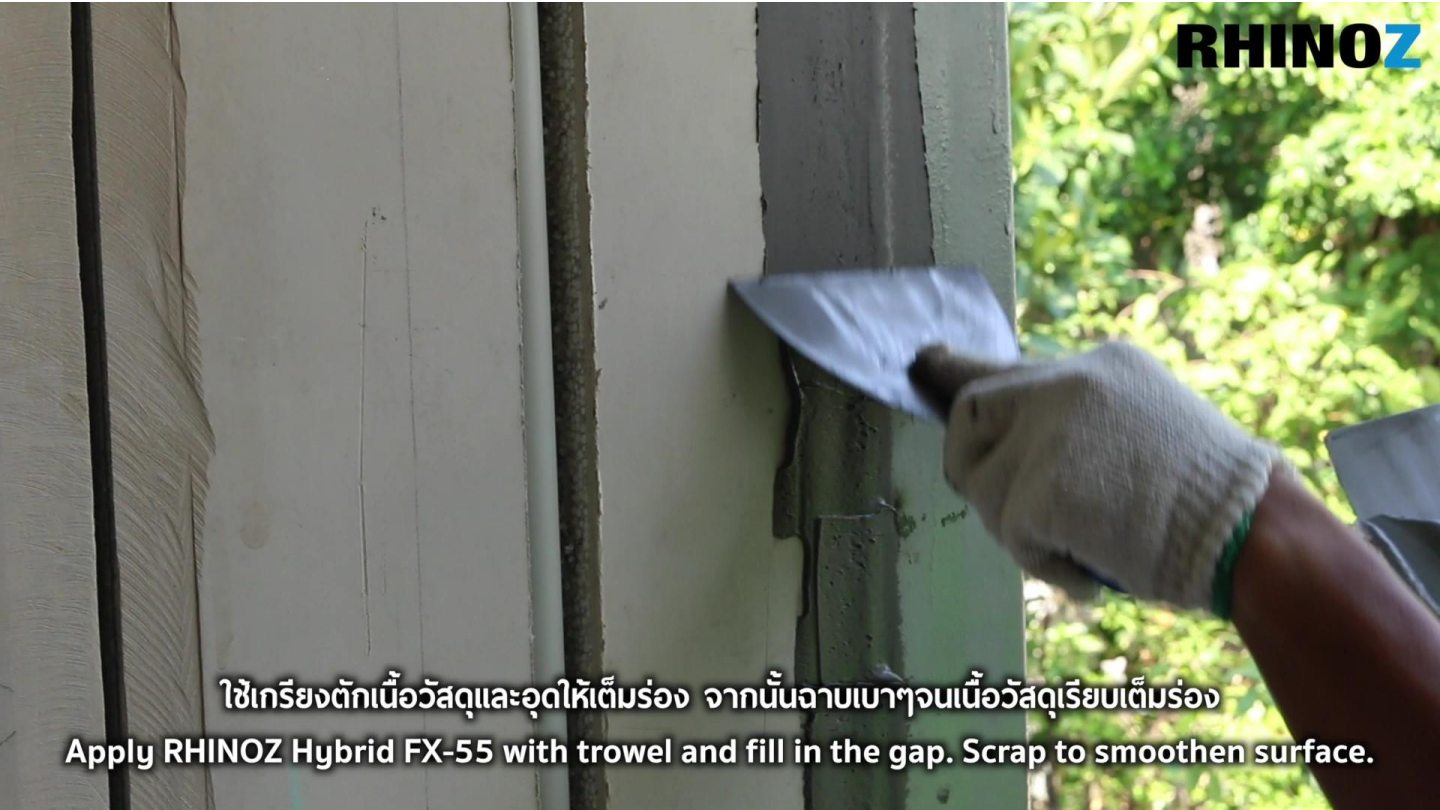


QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 2/5: Trộn và trám keo FX55

Trộn đều keo 2 thành phần FX55 theo tỷ lệ 2:1, trám dọc khe nứt và miết phẳng mặt.
Chờ khô ~24 giờ.



ใช้เกรียงตักเนื้อวัสดุและอุดให้เต็มร่อง จากนั้นฉาบเบาๆจนเนื้อวัสดุเรียบเต็มร่อง

Apply RHINOZ Hybrid FX-55 with trowel and fill in the gap. Scrap to smoothen surface.



ใช้เกรียงตักเนื้อวัสดุและอุดให้เต็มร่อง จากนั้นฉาบเบาๆจนเนื้อวัสดุเรียบเต็มร่อง

Apply RHINOZ Hybrid FX-55 with trowel and fill in the gap. Scrap to smoothen surface.

QUY TRÌNH XỬ LÝ KHE NỔ

Sử dụng Keo trám khe đàn hồi FX55

Bước 4/5: Bả dẻo để sơn phủ

Trộn đều bả dẻo RF155 với nước theo tỷ lệ 20kg bả với 6-7L nước sạch, trộn cho đến khi được hỗn hợp bả đều và dẻo. Dùng bay bả lên lớp keo FX55 dọc khe nứt, chiều dày bả $\leq 1\text{mm}$. Chờ khô 6-8 giờ trước khi chà nhám và sơn phủ hoàn thiện



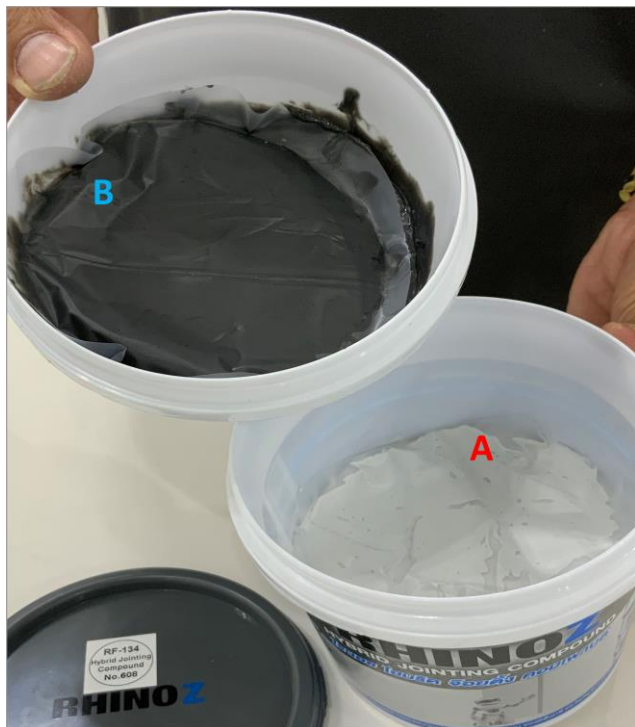
ขัดแต่งผิวให้เรียบเนียนด้วยกระดาษทราย

Sand with sandpaper to smoothen the surface.

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55

LƯU Ý QUAN TRỌNG:

Keo trám khe đàn hồi FX55 là hệ keo 2 thành phần, khả năng đóng rắn/khô của keo phụ thuộc rất nhiều vào quy trình trộn. Phải đảm bảo trộn ĐÚNG TỶ LỆ công bố của nhà sản xuất.



Bước 1:

Mở thùng keo FX55, để riêng thành phần A (màu Trắng) và thành phần B (màu đen).



Bước 2:

Khuấy đều thành phần A (màu trắng) để tăng độ linh động, giúp quá trình trộn keo nhanh hơn.



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Bước 3:

Đổ thành B (màu đen) vào thùng chứa thành phần A (màu trắng)



Bước 4

Trộn đều thành phần A và B. Di chuyển cần trộn lên và xuống trong khi trộn. Giữ chặt thùng trộn để tránh bị đổ.

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Dùng 1 thanh gỗ để lấy và kiểm tra keo ở phần đáy thùng nhằm bảo đảm keo FX55 được trộn đều, đồng nhất.



Keo chưa được trộn đều. Thành phần B chưa được trộn kỹ.

QUY TRÌNH TRỘN KEO FX55



Phải tiến hành trộn tiếp đến khi keo đồng nhất



Trộn đến khi đều và tạo thành 1 màu đồng nhất.

RF-239

RHINO

Hybrid FX-55



Keo trám khe đàn hồi cải tiến 2 thành phần, kết hợp ưu điểm của keo epoxy và keo PU đàn hồi.

Là keo trám khe hai thành phần epoxy PU cải tiến. Là sản phẩm lý tưởng cho trám khe nối tấm tường xi măng cốt sợi, thạch cao, bê tông nhẹ. Dùng cho trong nhà và ngoài trời. Dùng trám khe nối khuôn cửa đi, cửa sổ và xử lý nứt tường. Keo có độ bền và đàn hồi cao, kháng rung chấn và va đập, chống chịu thời tiết tốt, không co ngót và không hấp thụ nước. Dễ dàng chà nhám và sơn phủ, cho bề mặt nhẵn mịn, chống nứt.

- Phù hợp cho hệ tường lắp ghép, bê tông nhẹ, kết cấu có chuyển vị nhỏ.
- Bám dính tốt với nhiều loại bề mặt vật liệu khác nhau
- Đàn hồi cao, chịu rung chấn và va đập
- Không gây ố màu sau khi thi công
- Chịu thời tiết và chịu ẩm

Đóng gói: Bộ 4, 5 kg

Định mức: 20-24 m/bộ 4.5 kg

Bảo quản: nơi khô mát, hạn sử dụng 1 năm

Thông số kỹ thuật

Gốc keo	:	(A) Epoxy cải tiến (B) chất đông rắn
Màu sắc	:	(A) màu trắng (B) màu đen
Tỷ lệ trộn	:	Thành phần A/B : 2/1 theo trọng lượng
Thời hạn sử dụng sau khi trộn	:	45 phút (tùy theo điều kiện môi trường)
Thời gian chờ khô	:	16-24 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bôi)
Thời gian đạt đủ cường độ	:	7 ngày (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bôi)
Độ cứng Shore A, 1 ngày	:	90-95 (ASTM D2240)
Độ cứng Shore A, 7 ngày	:	95-99 (ASTM D2240)
Độ bền kéo	:	2.5±0.4 N/mm ² (ASTMD638)
Độ giãn dài tới hạn, 7 ngày	:	>50% (ASTM D638)
Độ bền bám dính	:	4-6 N/mm ² (ASTMD4541)



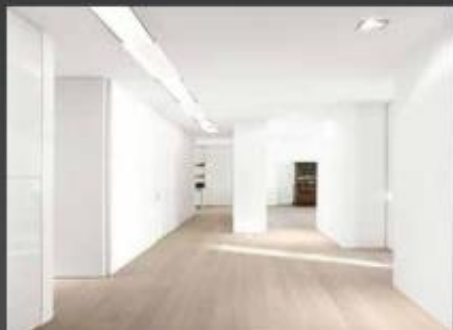
THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

RF-155

RHINOZ

Skim Extra Force

FIBER-REINFORCE
TECHNOLOGY



Là hỗn hợp bột xi măng chuyên dụng, sợi, các phụ gia chuyên dụng, được dùng để trộn với nước, dùng sửa chữa bề mặt như các rãnh, riem, các vết nứt nhỏ, lỗ đá trên bề mặt bê tông và sửa chữa các mối nối xi măng cốt sợi và bê tông đúc sẵn. Dễ thi công, nhanh khô, bám dính và đàn hồi tốt, kháng thời tiết tốt. Có thể dùng trong nhà và ngoài trời, dùng cho tường và trần, bám dính tốt với bề mặt xi măng, cho bề mặt bền, chịu mài mòn. Tạo ra lớp phủ hoàn thiện nhẵn, cho phép sơn phủ hoặc để lộ thiên.

- Chịu mài mòn
- Chịu thời tiết tốt
- Dùng trong nhà và ngoài trời
- Tạo ra bề mặt phẳng mịn
- Độ bền bám dính cao và đàn hồi
- Dễ thi công, nhanh khô
- Có thể bả nhiều lớp mà không bị nứt
- Kháng khuẩn

Đóng gói: Bao 20 kg

Định mức: 1.3 kg/m²/ 1 mm

Bảo quản: nơi khô mát, hạn sử dụng 1 năm

Thông số kỹ thuật

Gốc	: Xi măng chuyên dụng
Trạng thái	: Bột màu xám hoặc trắng
Tỷ trọng	: 1.3-1.5 g/cm ³
Tỷ lệ trộn	: 20 kg xi măng chuyên dụng Skim Extra Force với 6.5-7 lít nước sạch (100/32-35 theo trọng lượng)
Thời gian chờ thi công lớp sau	: 1-2 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Thời gian chờ xả nhám	: Sau 12-24 giờ (tùy theo điều kiện môi trường và độ dày lớp bả)
Độ bền bám dính	: 0.5 N/mm ² (ASTM D4541)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

SƠN LÓT TĂNG CƯỜNG BẮM DÍNH RF-134

| Tính năng

- Dễ sử dụng
- Nhanh khô, mùi nhẹ
- Tăng cường độ bền bám dính cho bề mặt
- Tăng độ bền uốn và độ bền kéo
- Giảm phản hóa
- Giảm co ngót
- Kháng phát triển nấm mốc
- An toàn và thân thiện với môi trường

| Mô tả

Sơn lót RHINOZ là phụ gia kết dính đa dụng gốc latex acrylic, dùng để tăng cường độ bền bám dính bề mặt, độ đàn hồi và độ bền kéo đồng thời giảm bong tróc, hóa phản và co ngót cho lớp mặt. Dễ thi công, nhanh khô, mùi nhẹ, phù hợp cho bê tông, vữa xây, vữa bả, bề mặt vật liệu cũ và mới thi công. Sơn thấm qua các lỗ rỗng của bê tông cũ, tạo bám dính cho bề mặt mà không cần phải tạo nhám. Sơn chứa các hoạt chất ngăn ngừa sự phát triển của nấm mốc, an toàn và thân thiện với môi trường.

| Các bước thi công

1. Bề mặt thi công phải đặc chắc, sạch và khô
2. Dùng chổi hoặc lô quét sơn lót Rhinoz primer lên bề mặt bê tông.
3. Chờ khô 30-60 phút hoặc cho đến khi sơn lót chuyển từ màu trắng sữa sang màu trong trước khi trát vữa hoặc thi công lớp phủ
4. Vệ sinh công dụng cụ bằng nước.

| Thông số kỹ thuật

Gốc sơn	:	Polymer acrylic
Trạng thái	:	Chất lỏng màu trắng sữa
Độ pH	:	7-9
Tỷ trọng	:	1-1.1g/cm ³
Thời gian chờ khô	:	30-60 phút, tùy điều kiện môi trường chiều dày lớp sơn
Diện tích phủ	:	10-15m ² /L, tùy vào tình trạng bề mặt

| Đóng gói

1 L và 4L

| Bảo quản

Bảo quản nơi khô mát. Thời hạn sử dụng 1 năm trong thùng kín.



Distributor

Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinov Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

Phân phối bởi



Keo trám khe đàn hồi
& xử lý nứt

.MS Sealant AS4001 .Nitto Tapes .Aquashutter Waterproofing

.Rhinoz Crack Repair Jointing Solution | BT7-16, Văn Khê, Hà Đông, HN | www.vinats.com

CASE STUDY

Sổ tay Hướng dẫn

CÁCH XỬ LÝ KHE NỐI TẮM TƯỜNG

CHỐNG NÚT

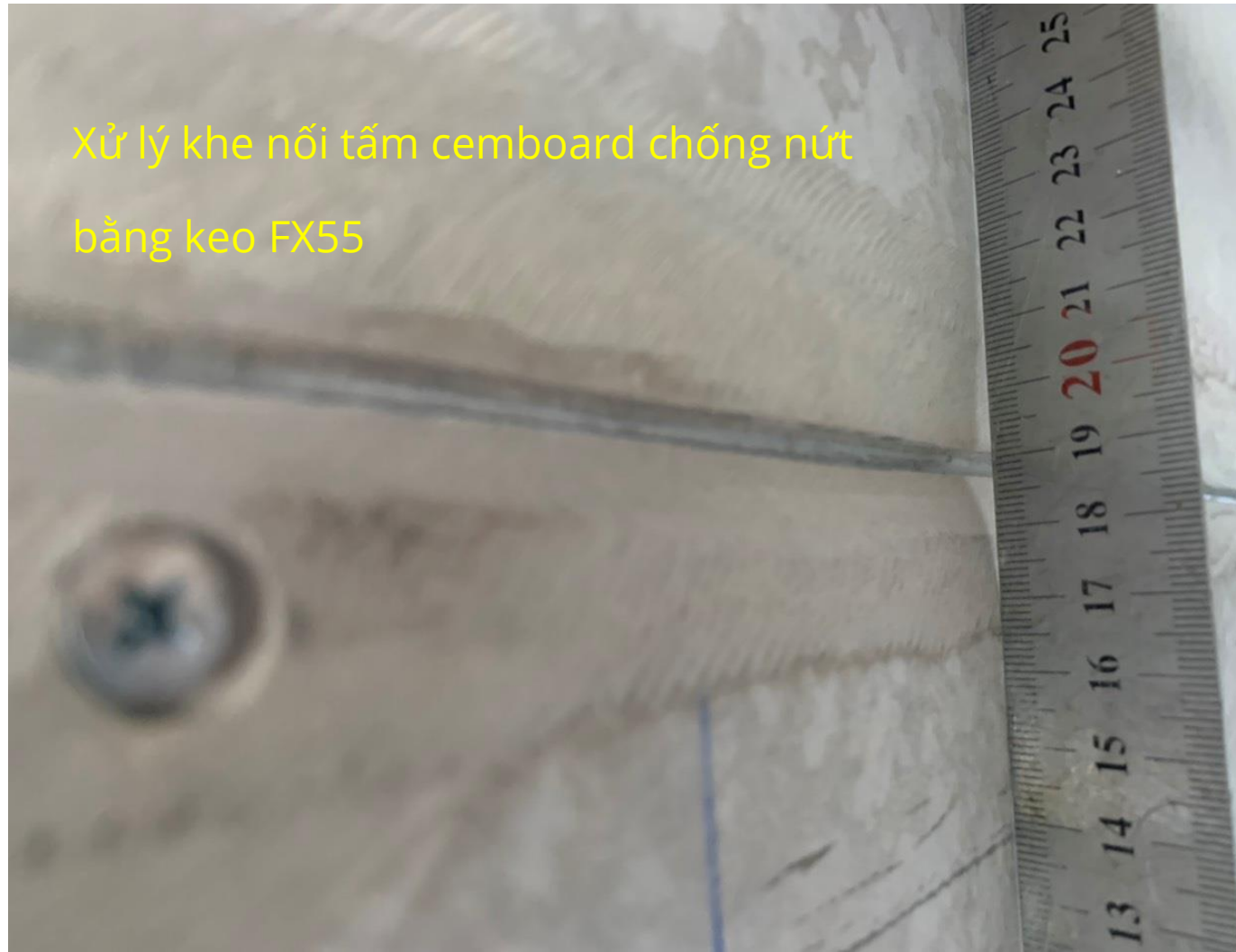


Distributor

Keo trám khe đàn hồi

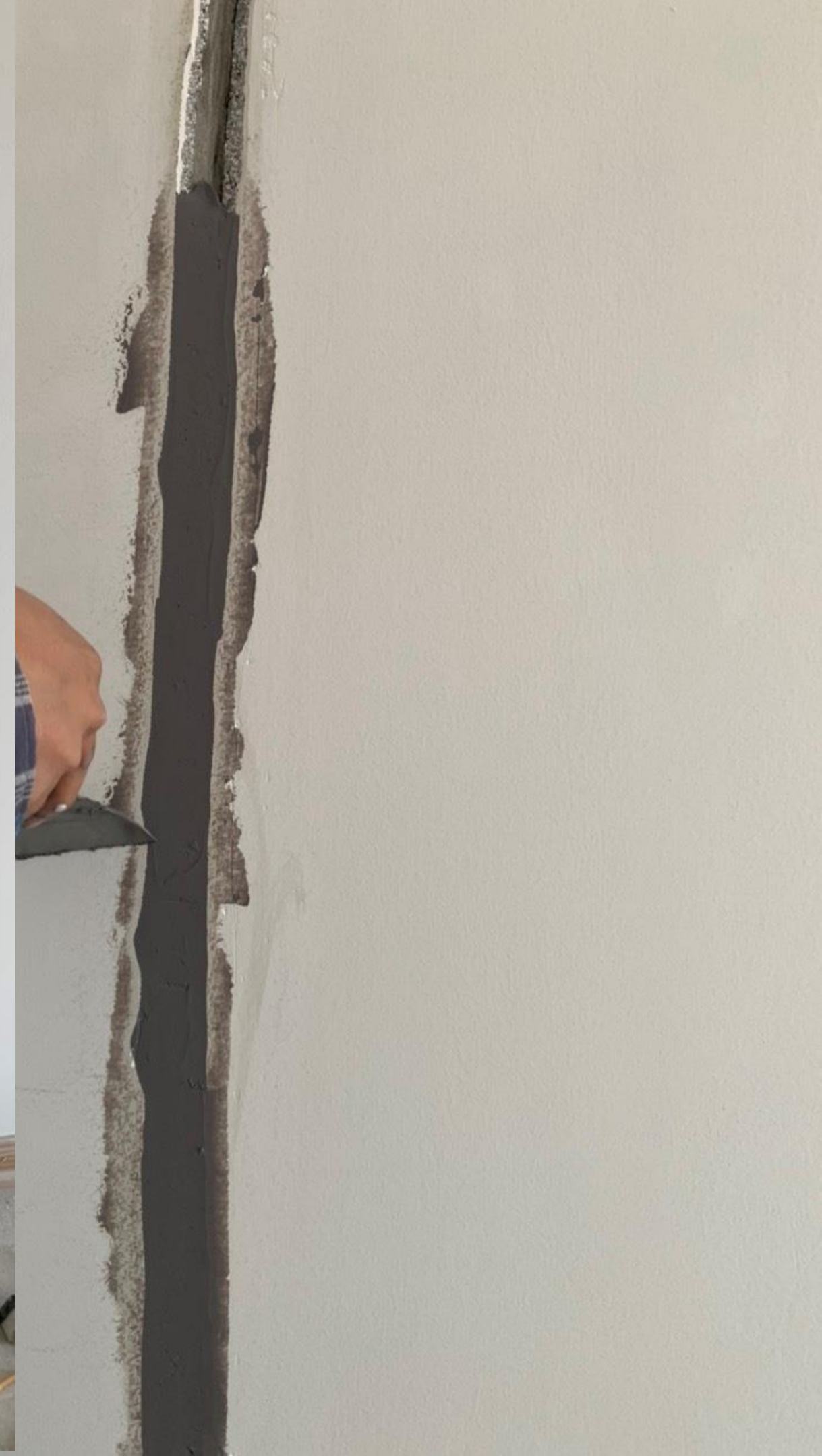
& xử lý nứt

Xử lý khe nối tấm cemboard chống nứt
bằng keo FX55





Xử lý khe nứt tấm Acotec chống
nứt bằng keo FX55





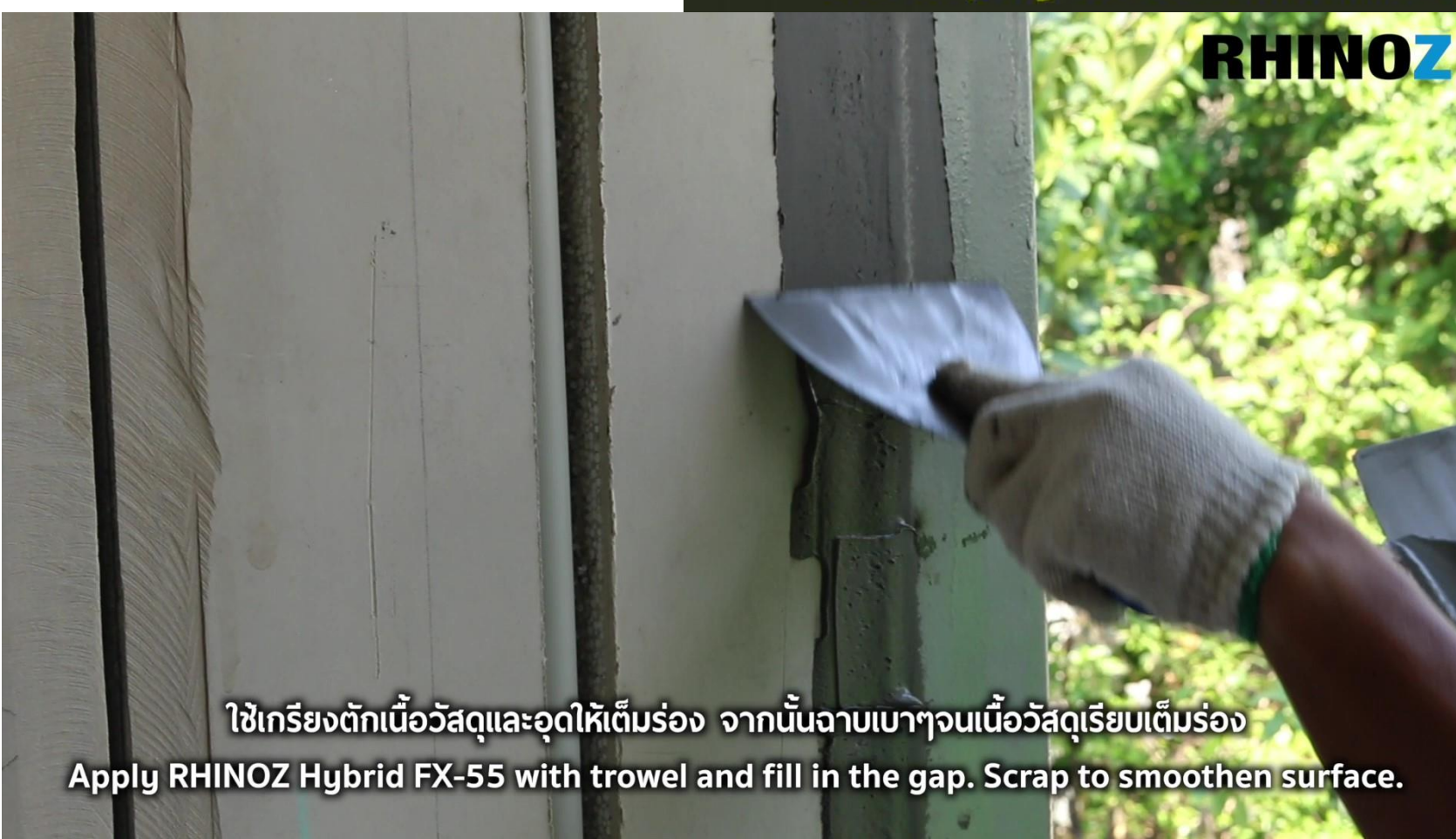
Xử lý khe nối tấm ALC chống nứt
bằng keo FX55



Khe nối tấm ALC với khung
thép sau khi xử lý keo FX55
và sơn phủ



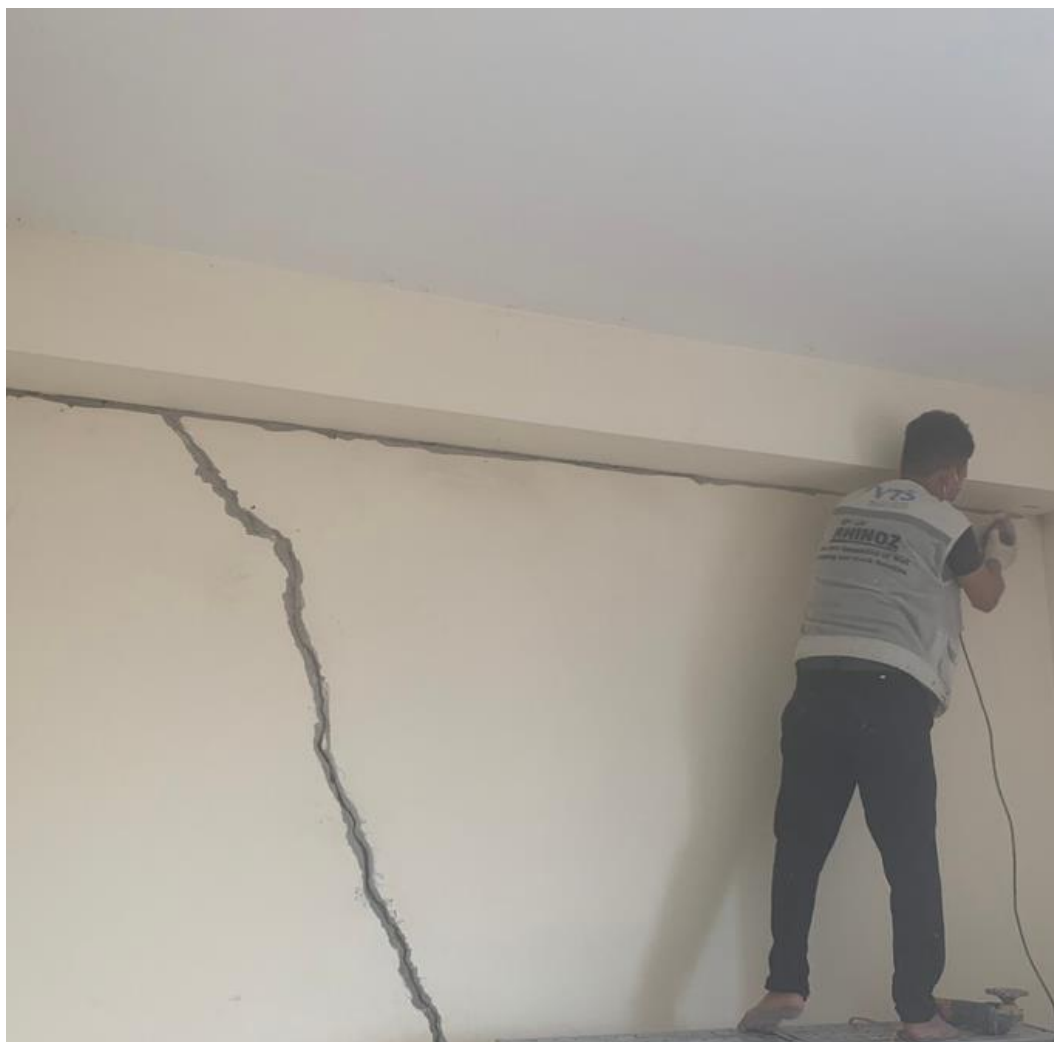
Hướng dẫn thi công keo
trám khe nối
tấm tường EPS
Sử dụng keo trám khe FX55



ใช้เกรียงตักเนื้อวัสดุและอุดให้เต็มร่อง จากนั้นฉาบเบาๆจนเนื้อวัสดุเรียบเต็มร่อง
Apply RHINOZ Hybrid FX-55 with trowel and fill in the gap. Scrap to smoothen surface.



ใช้เกรียงตักเนื้อวัสดุและอุดให้เต็มร่อง จากนั้นฉาบเบาๆจนเนื้อวัสดุเรียบเต็มร่อง
Apply RHINOZ Hybrid FX-55 with trowel and fill in the gap. Scrap to smoothen surface.



- Xử lý Nứt Cổ trần
- Lanh tô cửa
- Tách lớp giữa 2 khối xây



- Nứt ngang, dọc tường
- Nứt tường hầm

www.vinats.com | hotline tư vấn: 038.224.1661

RF134 Crack Repair Kit | Ứng dụng

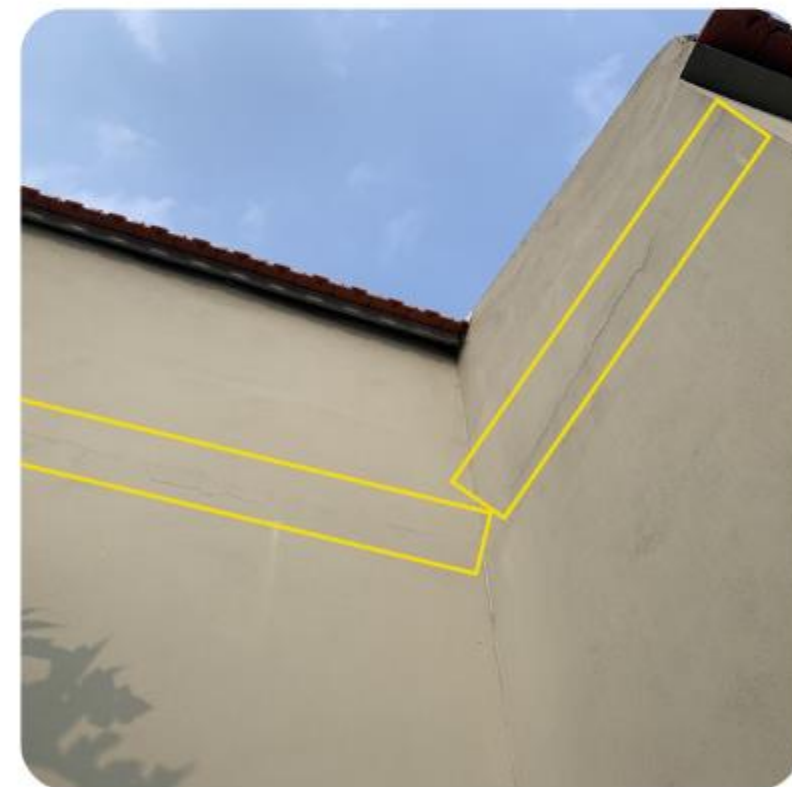
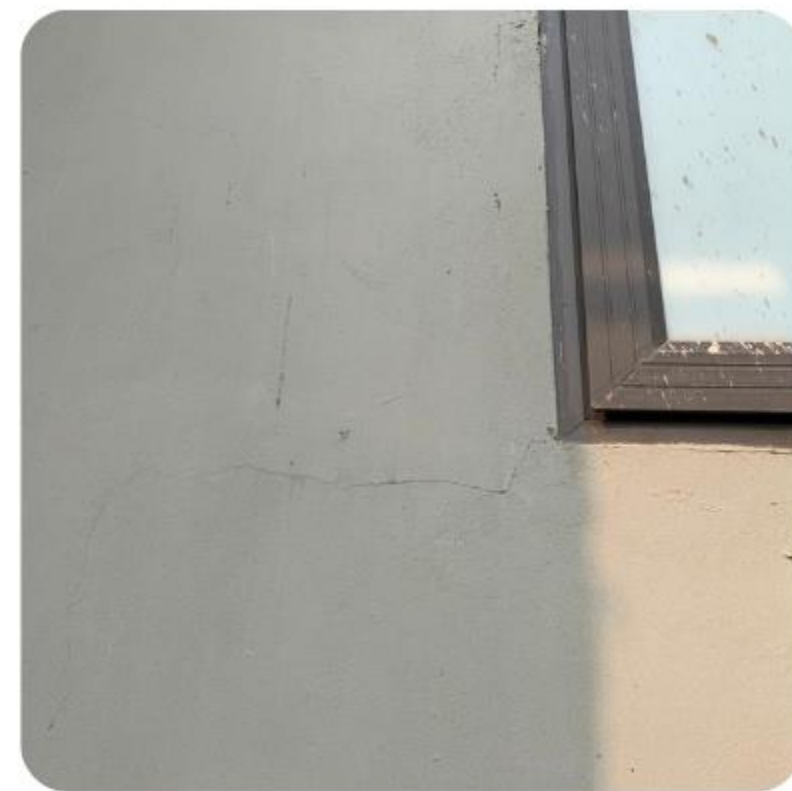


- Xử lý Nứt bề bới
- Trám khe chống thấm cổ ống

- Nứt dọc khe nổi tấm tường
- Nứt tường trong và ngoài nhà

www.vinats.com | hotline tư vấn: 038.224.1661

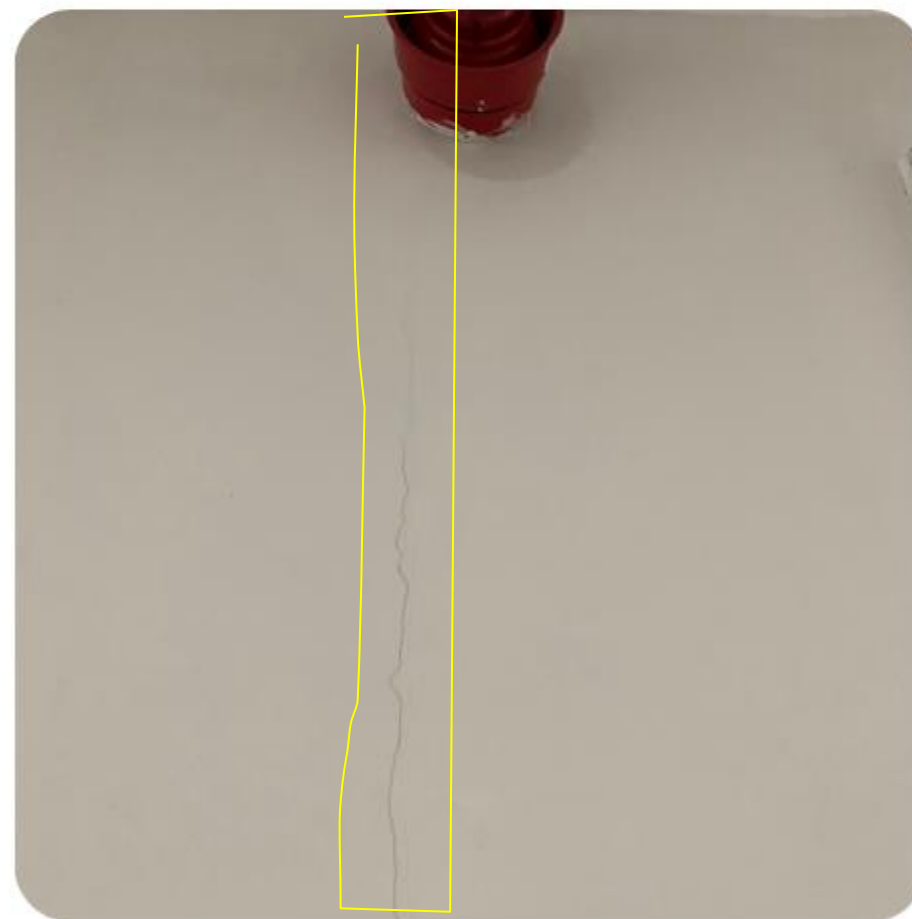
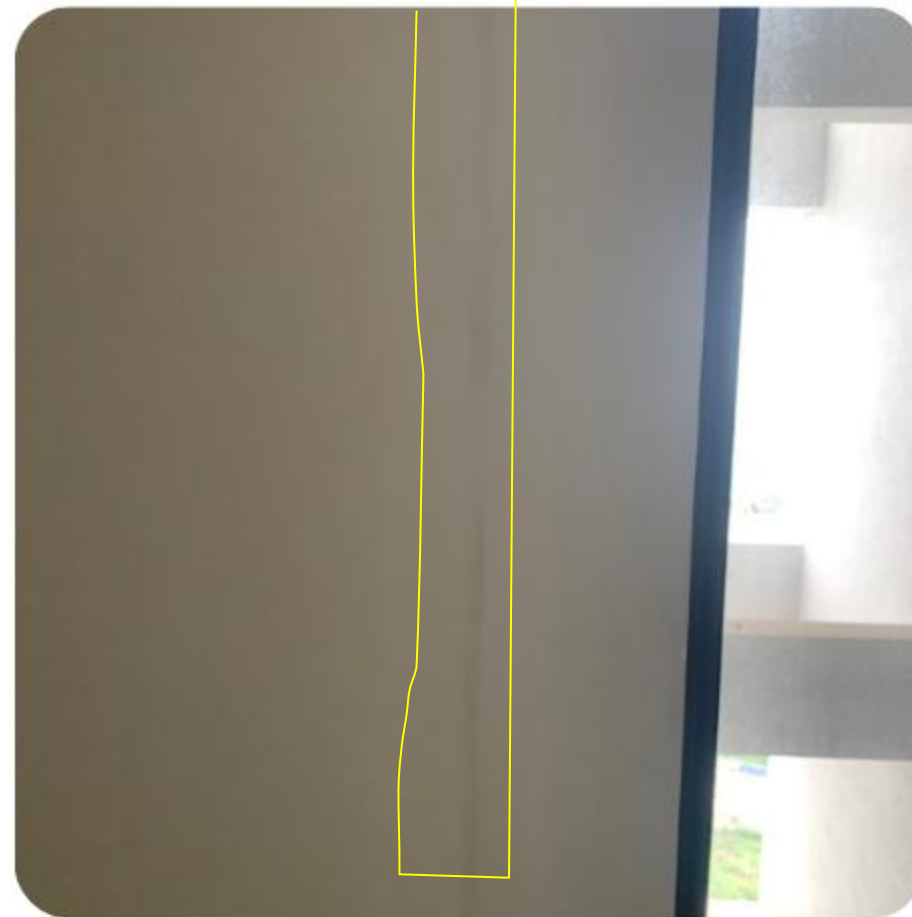
Một số dạng nứt thường gặp



Một số dạng
nứt thường
gặp (tiếp)



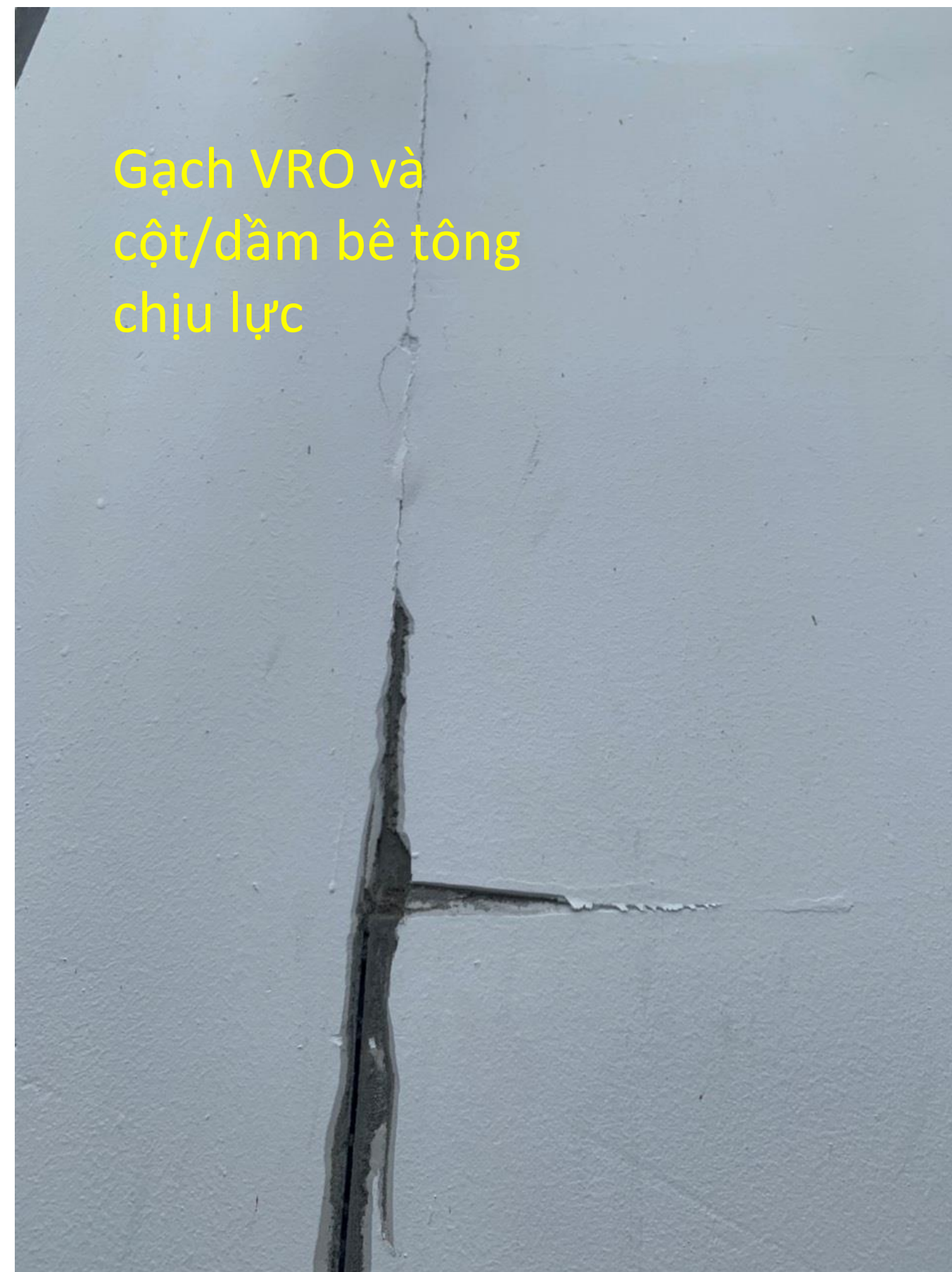
Một số dạng
nứt thường
gặp (tiếp)



Một số dạng
nứt thường
gặp (tiếp)



Gạch VRO và
cột/dầm bê tông
chịu lực



Sunshine



Sunshine

Nứt tường chắn
lối xuống hầm chung cư



Sunshine



Nứt tường
tầng hầm

Sunshine



Reference

RF-134 : RHINOZ Hybrid Jointing Compound

Baan Nab Klueh Condominium Huahin

from 10-
5-18



Fixing with RF-134 RHINOZ Hybrid
Jointing Compound

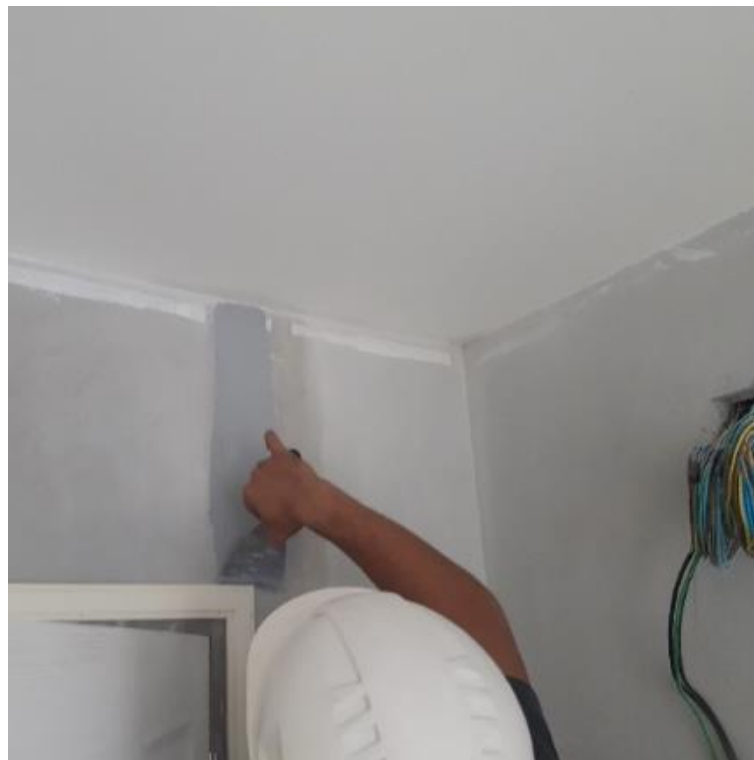
top with RF-
102

Reference

RF-134 : RHINOZ Hybrid Jointing Compound



**dcondo Campus
Kamphaeng Sean**



Reference

RF-134 : RHINOZ Hybrid Jointing Compound



THE BASE Rama 9



Reference

RF-134 : RHINOZ Hybrid Jointing Compound



BANN MAI KHAO Phuket



SANSIRI

