

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com



## VẬT LIỆU CHỐNG THẤM CAO CẤP 2 thành phần (G8 + CT1)

### 1. Mô tả

Vật liệu chống thấm cao cấp **2 thành phần (G8 + CT1)**:

- **Phần A (G8** chất chống thấm dạng lỏng) + **phần B (CT1** phụ gia dạng bột).
- Có tác dụng ngăn chặn sự thấm nước, thích hợp chống thấm thuận cho các bề mặt: bê tông, tường đứng của công trình dân dụng hay nhà cao tầng ở các vị trí chịu thời tiết khắc nghiệt (ẩm ướt, mưa nhiều)...

### 2. Tính năng nổi bật

- ▶ Độ bám dính cao.
- ▶ Ngăn chặn sự thấm nước.
- ▶ Ngăn ngừa nấm mốc từ phía trong bề mặt.
- ▶ Có màu sử dụng để trang trí cho công trình.

### 3. Ứng dụng

**(G8 + CT1)** phù hợp sử dụng chống thấm ở các vị trí:

- ▶ Chống thấm cho các vị trí tường đứng: bê tông, xi măng cát.
- ▶ Các vị trí chịu ảnh hưởng của thời tiết khắc nghiệt (mưa nhiều).
- ▶ Các vị trí ẩm ướt như: khu bếp, khu phụ WC.
- ▶ Sử dụng làm lớp lót cho sơn đá, sơn giả đá.

### 4. Thông số kỹ thuật

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị tính	Mức chất lượng của vật liệu chống thấm (G8 + CT1)
1	Màu sắc		Theo mẫu chuẩn
2	Độ nhớt	KU	75 ÷ 90
3	Độ bám dính	Điểm	Không lớn hơn 2
4	Độ phủ màng sơn	kg/ m <sup>2</sup> / 2 lớp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chống thấm cho tường đứng: <math>0.35 \pm 0.03</math></li> <li>- Sơn lót cho lớp sơn đá: <math>0.4 \pm 0.03</math></li> </ul>
5	Thời gian khô (ở nhiệt độ $25 \div 35^{\circ}\text{C}$ )		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khô bề mặt: 1 giờ</li> <li>- Khô hoàn toàn: 5 giờ</li> </ul>
6	Độ bền nước	Giờ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngâm 600 giờ trong nước, màng sơn bền: Không bị bong tróc, không phồng rộp hoặc bị co nứt</li> </ul>

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp:

Tỉ Lệ pha trộn tạo hỗn hợp chống thấm : (20kg A + 16kg B + 8kg Nước)			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pha phần B với nước trước, sau đó trộn phần A với phần B theo tỷ lệ khuyến cáo của NSX.</li> <li>- Khi pha trộn các bước, phải dùng máy khuấy chuyên dụng để tạo ra hỗn hợp nhuyễn dẻo đồng nhất.</li> <li>- Sử dụng đến đâu pha trộn đến đó, hỗn hợp đã pha trộn phải thi công hết trong vòng 2 giờ.</li> </ul>
Phần A: G8 - thùng nhựa	Phần B: CT1- bao giấy	Nước sạch	
<b>Lưu ý:</b> Hướng dẫn bảo quản, an toàn thi công sản phẩm (tham khảo trên bao bì sản phẩm)			

## 6.Hướng dẫn thi công (G8 + CT1):

Quy trình thi công	
<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị )</u>	<p><b>1.1 Chuẩn bị Vật tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị CT1 (màu trắng) nếu thi công chống thấm có màu.</li> <li>- Chuẩn bị CT1 (màu ghi), nếu thi công chống thấm không màu.</li> </ul> <p><b>1.2 Chuẩn bị Công cụ, dụng cụ thi công:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thi công trên diện rộng: súng phun, ru lô.</li> <li>- Thi công trên diện hẹp: rulô, chổi quét sơn.</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b> làm sạch công cụ, dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch để sử dụng cho lần sau.</p> <p><b>1.3 Chuẩn bị bề mặt để thi công</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hết tạp chất dư thừa.</li> <li>- Sử dụng bàn chà hoặc máy mài để loại bỏ các vết bẩn hoặc tạp chất trên bề mặt, sau đó dùng máy hút bụi để làm sạch bụi bẩn.</li> <li>- Độ ẩm của bề mặt để thi công &lt; 30% (đo bằng máy đo độ ẩm của Lucky House).</li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng rulô, chổi quét sơn hoặc súng phun để thi công (tùy thuộc vào vị trí cần thi công).</li> <li>- Thi công 2-3 lớp (tùy vị trí cần thi công), lớp sau cách lớp trước 4-5 giờ.</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các vị trí cần tăng cường chống co nứt trên bề mặt, đề xuất gia cường thêm 1 lớp lưới chống thấm chuyên dụng.</li> </ul> <p>+ <b>Định mức tiêu hao hỗn hợp (A+B):</b> kg/ m<sup>2</sup>/2 lớp :</p> <p>Tường đứng: <b>0.35 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp</b></p> <p>Sơn đá, sơn giả đá: <b>0.4 kg/m<sup>2</sup>/2 lớp</b></p>
<b>Bước 3:</b> <u>(Nghiệm thu)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt sơn đồng đều.</li> <li>- Thi công đủ định mức theo hướng dẫn của Nhà sản xuất.</li> </ul>

## 7.Thông tin về sản phẩm

- Tiêu chuẩn:** Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 16: 2021/LH, TCVN 8652: 2012**.
- Hạn sử dụng:** **Phân A: 24 tháng, phân B: 6 tháng** (nguyên thùng, nguyên bao), kể từ ngày sản xuất.
- Xuất xứ:** **Việt Nam**

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com



### 1. Mô tả

CT2 là vật liệu chống thấm thẩm thấu 2 thành phần (A + B): Phần A (Polymer lỏng) + Phần B (hỗn hợp xi măng + phụ gia trộn sẵn). Sản phẩm thích hợp:

- Chống thấm thuận, mang lại hiệu quả chống thấm tối ưu cho công trình xây dựng.
- Kết hợp với các sản phẩm **CT4, CT5, CT6** sẽ tạo ra những giải pháp chống thấm hoàn hảo tại các vị trí: cổ ống xuyên sàn, xuyên tường, sàn mái, nhà vệ sinh.

### 2. Tính năng nổi bật

- Bám dính tốt với các bề mặt nền: bê tông, xi măng cát và các bề mặt tương tự.
- Chuyên dùng để chống thấm thuận, và có thể chống thấm ngược với áp lực nước nhẹ.
- Độ co giãn và tính linh hoạt cao (chịu được dịch chuyển trung bình của vết nứt < 0.5 mm).
- Tính năng chống thấm hiệu quả cho: bể nước, bể bơi, ban công, sân thượng, nhà vệ sinh, tầng hầm, vách bê tông.
- Tính năng chống kiềm hóa hiệu quả, ngăn chặn thấm mao dẫn ở các vị trí thường gặp như: chân tường, nhà vệ sinh.

### 3. Ứng dụng

**CT2 phù hợp sử dụng chống thấm ở các vị trí:**

- Bể nước, bể bơi, ban công, sân thượng.
- Nhà vệ sinh và các vị trí thường xuyên tiếp xúc với nước hoặc ẩm ướt.
- Tầng hầm, vách bê tông.
- Chống thấm phào GFRC.

### 4. Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật		Phương pháp kiểm tra	Mức chất lượng theo tiêu chuẩn BS EN 14891: 2017	Mức chất lượng của LH/ CT2
Màu sắc	Phân A	Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Trắng đục
	Phân B	Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Xám
Cường độ bám dính	Sau khi ngâm nước	BS EN 14891: 2017	> 0.5 N/mm <sup>2</sup>	0.6 N/mm <sup>2</sup>
	Sau khi lão hóa nhiệt			1 N/mm <sup>2</sup>
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường		BS EN 14891: 2017	> 0.75 mm	0.82 mm
Độ thấm nước dưới áp suất thủy tĩnh 150 Kpa		BS EN 14891: 2017	Không thấm	Không thấm
Thời gian sống của hỗn hợp A + B			Tùy theo nhà sản xuất	< 60 phút
Thời gian khô	Khô se mặt, không nhão hơn:		Tùy theo nhà sản xuất	1 giờ
	Khô hoàn toàn, không lớn hơn:			8 giờ

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp CT2 để thi công

Tỉ Lệ pha trộn: (1A + 3B ) tạo hỗn hợp CT2		
 Phần A - dạng lỏng (thùng nhựa)	<b>+</b>	 Phần B - bột khô (bao giấy)

- Lắc đều phần A, sau đó trộn phần A với phần B theo đúng tỉ lệ khuyến cáo của NSX.
- Dùng máy khuấy chuyên dụng, khuấy trong vòng 1 - 2 phút để tạo ra hỗn hợp nhuyễn dẻo đồng nhất.
- Sử dụng đến đâu pha trộn đến đó, hỗn hợp đã pha trộn phải thi công hết trong vòng 1 giờ.
- Sản phẩm có tính kiềm, khi thi công đề nghị sử dụng bảo hộ lao động để đảm bảo an toàn.

**Lưu ý:** Hướng dẫn bảo quản, an toàn thi công sản phẩm(tham khảo trên bì sản phẩm)

## 6.Hướng dẫn thi công CT2

### Quy trình thi công

<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị)</u>	<p><b>1.1 Chuẩn bị Vật tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị CT2 phần A và phần B phù hợp với diện tích cần thi công.</li> <li>- Lưới thủy tinh gia cường bê mặt, thanh trương nở để thi công cổ ống.</li> </ul> <p><b>1.2 Chuẩn bị Công cụ, dụng cụ thi công:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy khoan, máy mài, máy khuấy, máy thổi bụi.</li> <li>- Súng phun, ru lô, chổi quét sơn, bàn bả thép.</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b> làm sạch công cụ, dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch để sử dụng cho lần sau.</p> <p><b>1.3 Chuẩn bị bê mặt để thi công</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bê mặt được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hết tạp chất dư thừa. Sử dụng bàn chà hoặc máy mài để vệ sinh và làm phẳng bê mặt, sau đó dùng máy thổi hoặc máy hút bụi để làm sạch bê mặt trước.</li> <li>+ <b>Lưu ý:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Làm ẩm bê mặt trước khi thi công chống thấm, trong quá trình làm ẩm bê mặt, tuyệt đối không được để đọng thành vũng nước trên bê mặt.</li> <li>- Nhiệt độ thích hợp để thi công sản phẩm từ <b>16°C - 35°C</b>, (độ ẩm bê mặt thích hợp để thi công là <b>50 - 70%</b>).</li> </ul> </li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng rulô, chổi quét, bàn bả hoặc súng phun để thi công (tùy thuộc vào vị trí cần thi công).</li> <li>- Thi công 2-3 lớp (tùy vị trí cần thi công), thời gian chuyển lớp: lớp sau cách lớp trước 30 - 60 phút.</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối với vách bê tông hoặc tường đứng: sử dụng súng phun để thi công lớp 1, sau đó có thể dán lưới thủy tinh gia cường bê mặt (tùy vào từng vị trí), thi công tiếp lớp 2 phủ toàn bộ lớp 1.</li> <li>- Đối với bê mặt nằm ngang: sử dụng súng phun, bàn bả, chổi quét để thi công lớp 1, sau đó dán lưới thủy tinh gia cường bê mặt (tùy vào từng vị trí), thi công tiếp lớp 2 phủ toàn bộ lớp 1.</li> </ul> <p>+ <b>Định mức tiêu hao hỗn hợp (A+B):</b> kg/m<sup>2</sup>/2 lớp :</p> <p>Trên Tường : <b>2.5 ÷ 3 kg/m<sup>2</sup>/02 lớp/độ dày 1.5 ÷ 2mm</b></p> <p>Dưới sàn: <b>3 ÷ 4 kg/m<sup>2</sup>/02 lớp/độ dày 2 ÷ 3mm</b></p>
<b>Bước 3:</b> <u>(Nghiệm thu)</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nghiệm thu từng lớp theo quy trình thi công.</li> <li>Nghiệm thu định mức vật tư: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Thi công đủ định mức theo yêu cầu của Nhà sản xuất.</li> <li>- Không thi công quá 2 kg/ 1m<sup>2</sup>/ 1 lớp (vì thi công quá dày vào 1 lớp sẽ bị nứt trên bê mặt).</li> </ul> </li> <li>Nghiệm thu khi hoàn thiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sau khi hoàn thiện 48 giờ, tiến hành ngâm nước 7 ngày liên tục.</li> </ul> </li> </ol>

## 7.Thông tin về sản phẩm

### • Tiêu chuẩn:

Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 46: 2021/LH**, và theo tiêu chuẩn **BS EN 14891: 2017** của vật liệu chống thấm.

### • Hạn sử dụng:

**6 tháng** (nguyên thùng, nguyên bao), kể từ ngày sản xuất.

### • Xuất xứ:

Việt Nam

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com



### 1. Mô tả

CT3 là loại vữa chống thấm không co mờ thành phần, được kết hợp bởi xi măng đặc biệt với cốt liệu tự nhiên và hợp chất chống thấm tinh thể. Hợp chất chống thấm khi gặp nước sẽ phát triển thành các mạng tinh thể bịt kín các mao mạch, hàn gắn vết nứt do co ngót, để cấu trúc trở nên chắc chắn, không bị thấm nước.

- Sản phẩm có tính năng chống thấm, bám dính tốt với các loại vật liệu khác. Đáp ứng được các yêu cầu kỹ thuật của tiêu chuẩn TCVN 3121: 2003, BS EN 14891: 2017.
- Kết hợp với sản phẩm CT2 cho hiệu quả chống thấm kép tối ưu ở các vị trí: nhà vệ sinh, tầng hầm, mái...

### 2. Tính năng nổi bật

- ▶ Hỗn hợp linh động, không tách nước.
- ▶ Bám dính tốt, không co ngót, không rạn nứt.
- ▶ Tính năng chống thấm tối ưu.
- ▶ Không độc hại, không bị ăn mòn.

### 3. Ứng dụng

CT3 phù hợp thi công ở các vị trí:

- ▶ Bảo vệ lớp chống thấm phía trong, tăng độ bền của các lớp chống thấm.
- ▶ Trám vá bù cho các phần mở sửa chữa khe nứt, điểm rò rỉ nước.
- ▶ Kiêm chức năng lớp bù sàn trước khi lát gạch.

### 4. Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương pháp kiểm tra	Mức chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia 3121: 2003	Mức chất lượng của LH/ CT3
Màu sắc	Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Màu xám
Độ linh động	TCVN 3121-3 : 2003	165 -195 mm	190 mm
Thời gian bắt đầu đông kết, (phút) không nhỏ hơn:	TCVN 3121-9 : 2003	150 phút	150 ÷ 180 phút
Cường độ nén sau 28 ngày	TCVN 3121-11 : 2003	Tùy theo nhà sản xuất	> 12 Mpa
Cường độ uốn sau 28 ngày			> 5 Mpa
Cường độ bám dính sau 28 ngày	TCVN 3121-12 : 2003	> 0.4 Mpa	> 0.4 Mpa

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp CT3 để thi công

Tỉ Lệ pha trộn (30kg CT3 + 5.5 - 6kg Nước) tạo hỗn hợp		
 CT3 bột khô - Bao giấy	+	 Nước sạch
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đổ từ từ CT3 vào nước (theo tỷ lệ khuyến cáo của NSX).</li> <li>- Dùng máy khuấy chuyên dụng, khuấy trong vòng 1.5 - 2 phút để tạo ra hỗn hợp nhuyễn dẻo đồng nhất để thi công.</li> <li>- Sử dụng đến đâu pha trộn đến đó, hỗn hợp đã pha trộn phải thi công hết trong vòng 1.5 giờ.</li> <li>- Sản phẩm có tính kiềm, khi thi công đề nghị sử dụng bảo hộ lao động để đảm bảo an toàn.</li> </ul>		
<b>Lưu ý: Hướng dẫn bảo quản, an toàn thi công sản phẩm (tham khảo trên bao bì sản phẩm)</b>		

## 6.Hướng dẫn thi công CT3

Quy trình thi công	
<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị)</u>	<p><b>1.1 Chuẩn bị Vật tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị CT3 phù hợp với diện tích cần thi công, pha trộn tạo hỗn hợp theo hướng dẫn của Nhà sản xuất.</li> </ul> <p><b>1.2 Chuẩn bị Công cụ, dụng cụ thi công:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy khoan và các công cụ khác để làm sạch và phẳng bề mặt.</li> <li>- Máy khuấy và các công cụ hỗ trợ khác để trộn đều hỗn hợp.</li> <li>- Sử dụng bay sắt, bàn xoa chuyên dụng để thi công ở các vị trí khác nhau.</li> <li>+ <b>Lưu ý:</b> làm sạch công cụ, dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch để sử dụng cho lần sau.</li> </ul> <p><b>1.3 Chuẩn bị bê mặt để thi công</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bê mặt trước khi thi công được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hết tạp chất dư thừa, sau đó dùng máy thổi hoặc máy hút bụi để làm sạch bụi bẩn.</li> <li>- Làm ẩm bê mặt trước khi thi công (khuyến cáo: thi công ở nhiệt độ từ 16°C - 35°C).</li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đổ hỗn hợp vừa đã được pha trộn lên bê mặt các vị trí thi công, dùng bay sắt và bàn xoa để san gạt lớp vữa.</li> <li>- Làm phẳng bê mặt lớp vữa (thi công làm 2 lớp, tổng độ dày &lt;30mm và &gt; 10 mm).</li> <li>- Che đậm kỹ bê mặt vừa thi công, chờ khô và nghiệm thu.</li> <li>- Sau khi thi công CT3, bảo dưỡng 2 ngày mới được thi công các lớp vật liệu khác lên trên bê mặt.</li> <li>+ <b>Định mức tiêu hao bình quân: 22 - 25 kg/m<sup>2</sup> / 1cm.</b></li> </ul>
<b>Bước 3:</b> <u>(Nghiệm thu)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lớp vữa CT3 bám dính tốt với lớp dưới, không bong tróc, không rạn nứt bê mặt.</li> </ul>

## 7.Thông tin về sản phẩm

- Tiêu chuẩn:** Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 54: 2021/LH**, và theo tiêu chuẩn **TCVN 3121: 2003** và **BS EN 14891: 2017** của vữa chống thấm không co.
- Hạn sử dụng:** **6 tháng** (nguyên bao), kể từ ngày sản xuất.
- Xuất xứ:** Việt Nam

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com



### 1. Mô tả

CT4 là loại vữa rót gốc xi măng một thành phần, bao gồm xi măng đặc biệt kết hợp với phụ gia chức năng và cốt liệu tự nhiên.

- Sản phẩm có tính tự chảy cao, đáp ứng được các yêu cầu kỹ thuật của **TCVN 9204: 2012** về vữa xi măng khô trộn sẵn không co.
- Kết hợp với các sản phẩm **CT2, CT5, CT6** sẽ tạo ra những giải pháp chống thấm hoàn hảo tại các vị trí: cỗ ống xuyên sàn, xuyên tường, sàn mái, sàn nhà vệ sinh, chống thấm khe nứt của phào GFRC.

### 2. Tính năng nổi bật

- ▶ Độ chảy cao, không tách nước.
- ▶ Đạt cường độ cao và sớm, không co ngót.
- ▶ Có thể thi công bằng máy bơm thích hợp.
- ▶ Không độc hại, không bị ăn mòn.
- ▶ Tính năng chống thấm tối ưu.

### 3. Ứng dụng

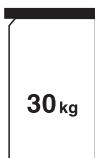
CT4 phù hợp thi công ở các vị trí:

- ▶ Chống thấm các vị trí: cỗ ống xuyên sàn, xuyên tường.
- ▶ Chống thấm các khe nứt của phào GFRC với bề mặt bê tông.
- ▶ Neo thiết bị, máy vào móng, đế máy.
- ▶ Neo chân cột đúc sẵn hoặc cải tạo lại cột bê tông.
- ▶ Gia cố, sửa chữa mặt bê tông.
- ▶ Sửa chữa các vị trí nằm ngang như sàn, mái với độ dày < 50mm.

### 4. Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương pháp kiểm tra	Mức chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia 9204: 2012	Mức chất lượng của LH/ CT4
Màu sắc	Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Xám
Độ chảy	TCVN 9204: 2012	≥ 200	205mm
Độ tách nước	TCVN 9204: 2012	0%	0%
Độ nở của hỗn hợp vữa	ASTM C940		0,1%
Cường độ nén	3 ngày	TCVN 9204: 2012	> 25mpa
	7 ngày		> 40mpa
	28 ngày		> 45mpa

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp CT4 để thi công

Tỉ Lệ pha trộn: (30kg CT4 + 4 - 4.3kg Nước) tạo hỗn hợp (vữa) CT4		
 CT4 bột khô - Bao giấy	+	 Nước sạch
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đổ từ từ CT4 vào nước (theo tỷ lệ khuyến cáo của NSX).</li> <li>- Dùng máy khuấy chuyên dụng, khuấy trong vòng 1 - 2 phút để tạo ra hỗn hợp nhuyễn dẻo đồng nhất (có tính chảy), để thi công.</li> <li>- Sử dụng đến đâu pha trộn đến đó, hỗn hợp đã pha trộn phải thi công hết trong vòng 1 giờ.</li> <li>- Sản phẩm có tính kiềm, khi thi công đề nghị sử dụng bảo hộ lao động để đảm bảo an toàn.</li> </ul> <p><b>Lưu ý:</b> Hướng dẫn bảo quản, an toàn thi công sản phẩm (tham khảo trên bao bì sản phẩm)</p>		

## 6.Hướng dẫn thi công CT4

Quy trình thi công	
<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị)</u>	<p><b>1.1 Chuẩn bị Vật tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị CT4 phù hợp với diện tích cần thi công.</li> </ul> <p><b>1.2 Chuẩn bị Công cụ, dụng cụ thi công:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy khoan, máy mài, máy khuấy, máy thổi bụi.</li> <li>- Sử dụng ca để rót vữa hoặc máy phun bơm chuyên dụng để thi công.</li> <li>+ <b>Lưu ý:</b> làm sạch công cụ, dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch để sử dụng cho lần sau.</li> </ul> <p><b>1.3 Chuẩn bị bê mặt để thi công</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bê mặt bê tông được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hết tạp chất dư thừa. Sử dụng bàn chà hoặc máy mài để vệ sinh, sau đó dùng máy thổi bụi hoặc máy hút bụi để làm sạch bê mặt.</li> <li>- Làm ẩm bê mặt trước khi thi công, (độ ẩm bê mặt thích hợp để thi công là <b>50 - 70%</b>).</li> <li>+ <b>Lưu ý:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Các bê mặt: kim loại (sắt, thép..), trước khi thi công phải tẩy sạch rỉ sắt, dầu mỡ.</li> <li>Các bê mặt: ống nhựa PVC, các cổ ống phải được thi công chất kết chuyên dụng CT6 trước khi thi công CT4.</li> <li>Các bê mặt xốp, có tính hút nước mạnh phải được làm ẩm trước khi thi công, tuyệt đối không để đọng nước thành vũng trên bê mặt.</li> <li>Không thi công ở điều kiện thời tiết khắc nghiệt vì sẽ ảnh hưởng đến chất lượng của sản phẩm. Nhiệt độ thích hợp để thi công sản phẩm từ <b>16°C - 35°C</b>.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bít kín các vị trí cần rót vữa để tránh vữa bị chảy ra ngoài.</li> <li>- Vữa sau khi trộn phải thi công ngay, để đạt độ chảy, độ lèn chặt tối ưu.</li> <li>- Rót vữa đều tay để hỗn hợp vữa được lèn chặt, bọt khí thoát lên trên.</li> <li>- Thi công tại các vị trí khuyết, lõm trước rồi mới thi công toàn bộ bê mặt.</li> <li>- Đối với các vị trí thi công phức tạp, cần liên hệ với Nhà sản xuất để được tư vấn chi tiết.</li> <li>- Che đậm kỹ bê mặt vừa thi công, chờ khô và nghiệm thu. Sau khi thi công CT4, bảo dưỡng 3 ngày mới được thi công các lớp vật liệu khác lên trên bê mặt.</li> <li>+ <b>Định mức tiêu hao bình quân:</b>  <b>Cổ ống:</b> <math>10 \div 15 \text{ kg} / 1 \text{ cổ ống}</math> (tùy thuộc vào thực tế).  <b>Bê mặt nằm ngang:</b> <math>22 \div 25 \text{ kg/m}^2 / 1\text{cm}</math>.</li> </ul>
<b>Bước 3:</b> <u>(Nghiệm thu)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lớp CT4 không co ngót, không rạn nứt, không tách khỏi bê mặt bê tông và ống nhựa PCV.</li> </ul>

## 7.Thông tin về sản phẩm

- Tiêu chuẩn:** Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 55: 2021/LH**, và theo tiêu chuẩn **TCVN 9204: 2012**, của vữa xi măng khô trộn sẵn không co.
- Hạn sử dụng:** **6 tháng** (nguyên bao), kể từ ngày sản xuất.
- Xuất xứ:** Việt Nam

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

**Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội**

**ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com**



## 1. Mô tả

CT5 là loại vữa sửa chữa không co một thành phần, bao gồm xi măng đặc biệt kết hợp với phụ gia chức năng và cốt liệu tự nhiên.

- Sản phẩm có độ bám dính tốt, định hình nhanh, không co ngót, đáp ứng được tiêu chuẩn của TCVN 3121-11: 2003 và BS EN 14891:2017.
- Thích hợp để trám vá, sửa chữa cho các vị trí bê mặt thẳng đứng ở trên tường hoặc bê mặt nằm ngang (sàn) với độ dày của các vị trí cần trám và  $< 60$  mm.
- Kết hợp với các sản phẩm CT2, CT4, CT6 sẽ tạo ra những giải pháp chống thấm hoàn hảo tại các vị trí: sàn mái, sàn nhà vệ sinh, chân tường.

## 2. Tính năng nổi bật

- ▶ Độ bám dính cao, không co ngót.
- ▶ Đạt cường độ cao và sớm, định hình nhanh.
- ▶ Không độc hại, không bị ăn mòn.

## 3. Ứng dụng

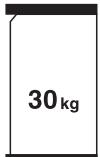
**CT5 phù hợp thi công ở các vị trí:**

- ▶ Trám vá các mặt sàn, vách bê tông trước khi chống thấm.
- ▶ Xử lý các bê mặt bê tông bị rỗ tổ ong.
- ▶ Sửa chữa, gia cố bê mặt bê tông bị hư hại, tróc vỡ do bị ăn mòn cốt thép.
- ▶ Sửa chữa các vị trí như: sàn, trần mái, tường...

## 4. Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương pháp kiểm tra	Mức chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia 3121: 2003, BS EN 14891: 2017	Mức chất lượng của LH/ CT5
Màu sắc	Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Xám
Độ nở của hỗn hợp vữa	ASTM C940		0,1%
Cường độ nén sau 28 ngày	TCVN 3121-11: 2003	Tùy theo nhà sản xuất	> 25mpa
Cường độ bền uốn sau 28 ngày	TCVN 3121-11: 2003	Tùy theo nhà sản xuất	> 5mpa
Cường độ bám dính	Điều kiện tiêu chuẩn	BS EN 14891: 2017	$\geq 1.3$ N/mm <sup>2</sup>
	Sau khi ngâm nước		$\geq 1.2$ N/mm <sup>2</sup>
	Sau khi lão hóa nhiệt		$\geq 1.6$ N/mm <sup>2</sup>

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp CT5 để thi công

Tỉ Lệ pha trộn: (30kg CT5 + 5 - 5.5kg Nước) tạo hỗn hợp (vữa) CT5		
 CT5 bột khô - Bao giấy	+	 Nước sạch
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đổ từ từ <b>CT5</b> vào nước (theo tỷ lệ khuyến cáo của NSX).</li> <li>- Dùng máy khuấy chuyên dụng, khuấy trong vòng 2 phút để tạo ra hỗn hợp nhuyễn dẻo đồng nhất để thi công.</li> <li>- Sử dụng đến đâu pha trộn đến đó, hỗn hợp đã pha trộn phải thi công hết trong vòng 2 giờ.</li> <li>- Sản phẩm có tính kiềm, khi thi công đề nghị sử dụng bảo hộ lao động để đảm bảo an toàn.</li> </ul> <p><b>Lưu ý:</b> Hướng dẫn bảo quản, an toàn thi công sản phẩm (tham khảo trên bao bì sản phẩm)</p>		

## 6.Hướng dẫn thi công CT5

Quy trình thi công	
<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị)</u>	<p><b>1.1 Chuẩn bị Vật tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuẩn bị <b>CT5</b> phù hợp với diện tích cần thi công.</li> </ul> <p><b>1.2 Chuẩn bị Công cụ, dụng cụ thi công:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Máy khoan, máy mài, máy khuấy, máy thổi bụi.</li> <li>- Sử dụng bay sắt để thi công.</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b> làm sạch công cụ, dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch để sử dụng cho lần sau.</p> <p><b>1.3 Chuẩn bị bề mặt để thi công</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bề mặt trước khi thi công phải vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hết tạp chất dư thừa. Sử dụng bàn chà hoặc máy mài để vệ sinh, sau đó dùng máy thổi hoặc máy hút bụi để làm sạch bề mặt.</li> <li>- Các bề mặt xốp, có tính hút nước mạnh phải được làm ẩm trước khi thi công, tuyệt đối không để đọng nước thành vũng trên bề mặt.</li> <li>- Thi công trước 1 lớp liên kết <b>CT6</b> trước khi thi công <b>CT5</b> (tham khảo tài liệu hướng dẫn sử dụng <b>CT6</b>).</li> <li>- Không thi công ở điều kiện thời tiết khắc nghiệt vì sẽ ảnh hưởng đến chất lượng của sản phẩm. Nhiệt độ thích hợp để thi công sản phẩm từ <b>16°C - 35°C</b>.</li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng bay sắt để thi công, miết kỹ bay để lèn chặt hỗn hợp <b>CT5</b> vào các điểm cần trám vá, sửa chữa.</li> <li>- Làm phẳng bề mặt.</li> <li>- Sau khi thi công <b>CT5</b>, sau 3 ngày mới có thể tác động lực lên trên bề mặt đã thi công.</li> </ul> <p>+ <b>Định mức tiêu hao bình quân:</b> <math>22 \div 25 \text{ kg/m}^2 / 1\text{cm}</math>.</p>
<b>Bước 3:</b> <u>(Nghiệm thu)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lớp <b>CT5</b> không bong tróc, không rạn nứt bề mặt.</li> </ul>

## 7.Thông tin về sản phẩm

- Tiêu chuẩn:** Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 58: 2021/LH**, và theo tiêu chuẩn **TCVN 3121-11: 2003**, của vữa xi măng khô trộn sẵn không co.
- Hạn sử dụng:** **6 tháng** (nguyên bao), kể từ ngày sản xuất.
- Xuất xứ:** Việt Nam

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com



### 1. Mô tả

**CT6** là loại polymer cao phân tử, được hợp phần từ nhựa nhũ tương đặc biệt và các phụ gia chức năng để tạo thành hỗn hợp dạng lỏng, bám dính tốt với hầu hết các bề mặt. Thuận lợi cho việc thi công các chất chống thấm ở mọi vị trí của công trình. **CT6** khi kết hợp với các sản phẩm **CT2**, **CT4**, **CT5** sẽ tạo ra những giải pháp chống thấm hoàn hảo cho công trình.

### 2. Tính năng nổi bật

- ▶ Bám dính tốt với các bề mặt: bê tông, xi măng cát, bề mặt tương tự.
- ▶ Liên kết tốt giữa bề mặt bê tông cũ và bê tông mới.
- ▶ Liên kết tốt giữa bề mặt bê tông với sản phẩm **CT4** và **CT5**.
- ▶ Có tính năng chống thấm để bảo vệ các lớp cốt thép trong bê tông chống lại sự ăn mòn và rỉ sét.

### 3. Ứng dụng

**CT6** phù hợp liên kết cho các bề mặt:

- ▶ Các bề mặt: bê tông, xi măng cát hoặc có thể thi công trên các bề mặt ống nhựa PVC, sắt, thép.
- ▶ Liên kết tốt: giữa bê tông cũ và mới, giữa bê tông với **CT4/ CT5**, hoặc giữa bê tông với sản phẩm sàn của Lucky House.

### 4. Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật		Phương pháp kiểm tra	Mức chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia 3121: 2003	Mức chất lượng của LH/ CT6
<b>Màu sắc</b>		Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Trắng đục
<b>Tỉ lệ pha trộn</b>	Trộn với nước		Tùy theo nhà sản xuất	<b>1 CT6 + 1 nước</b>
	Trộn với xi măng			<b>1 CT6 + 3 xi măng + 0.6 nước</b>
<b>Thời gian bắt đầu nín kết</b>		TCVN 3121- 9: 2003	> 45 phút	> 45 phút
<b>Thời gian kết thúc nín kết</b>			< 8 giờ	< 8 giờ
<b>Cường độ bám dính</b>		TCVN 3121- 12: 2003	Bám dính tốt trên các bề mặt (như nêu ở phần ứng dụng)	Bám dính tốt trên các bề mặt (như nêu ở phần ứng dụng)

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp CT6 để thi công

Tỉ Lệ pha trộn: xem hướng dẫn chi tiết tại phần quy trình thi công CT6		
 CT6 (lỏng) - Can nhựa	<span style="color: red;">+</span>	 Nước sạch
<b>Lưu ý: Hướng dẫn bảo quản, an toàn thi công sản phẩm (tham khảo trên bao bì sản phẩm)</b>		

## 6.Hướng dẫn thi công CT6

Quy trình thi công	
<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị công cụ dụng cụ thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bàn chà, máy thổi bụi.</li> <li>Chổi quét sơn, con lăn, súng phun chuyên dụng để thi công chất liên kết lên bề mặt cần thi công.</li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Chuẩn bị bề mặt)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bề mặt trước khi thi công chất liên kết phải vệ sinh vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hết tạp chất dư thừa.</li> <li>Sử dụng bàn chà hoặc máy mài để loại bỏ các vết bẩn hoặc tạp chất trên bề mặt, sau đó dùng máy hút bụi để làm sạch bụi bẩn.</li> <li>Làm ẩm bề mặt trước khi thi công, (độ ẩm bề mặt thích hợp để thi công là <b>50 - 70%</b>).</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b> tuyệt đối không để đọng nước thành vũng trên bề mặt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Không thi công ở điều kiện thời tiết khắc nghiệt vì sẽ ảnh hưởng đến chất lượng của sản phẩm. Nhiệt độ thích hợp để thi công sản phẩm từ <b>16°C - 35°C</b>.</li> </ul>
<b>Bước 3:</b> <u>(Pha trộn hỗn hợp)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Có thể pha trộn hỗn hợp <b>CT6</b> theo 3 cách tùy vào mục đích sử dụng:</li> <li>+ Cách 1: trộn <b>CT6</b> với nước theo tỉ lệ 1:1, khi lớp phủ có độ dày &lt; 5mm (như liên kết bề mặt bê tông với lớp đế tự chảy kiêm bù phẳng).</li> <li>+ Cách 2: sử dụng trực tiếp <b>CT6</b>, khi lớp phủ có độ dày &gt; 5mm và &lt; 2cm (như liên kết bề mặt bê tông với lớp sàn của Lucky House).</li> <li>+ Cách 3: Trộn <b>CT6</b> với xi măng và nước theo tỉ lệ (1kg <b>CT6</b> + 3kg xi măng ghi <b>PCB 30</b> + 0.6 lít nước, khi độ dày lớp phủ lớn hơn 2 cm - như liên kết bề mặt bê tông cũ với bề mặt bê tông mới, hoặc giữa bê tông với <b>CT4, CT5</b>).</li> </ul>
<b>Bước 4:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Quy trình thi công:</b></li> <li>+ Sử dụng chổi quét, con lăn hoặc súng phun thi công <b>CT6</b> lên bề mặt cần thi công.</li> <li>+ Để bề mặt chất liên kết khô sau 20 - 30 phút (tùy điều kiện thời tiết và bề mặt), chạm tay vào bề mặt còn hơi dính là có thể thi công <b>CT4</b> và <b>CT5</b>.</li> </ul> <p>- <b>Định mức tiêu hao bình quân:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ <b>CT6</b> pha với nước hoặc dùng trực tiếp lên bề mặt : <b>0.15 ÷ 0.2 kg / m<sup>2</sup> / lớp</b></li> <li>+ <b>CT6</b> pha với nước và xi măng: <b>0.2 ÷ 0.25 kg / m<sup>2</sup> / lớp</b></li> </ul>
<b>Bước 5:</b> <u>(Nghiệm thu )</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lớp <b>CT6</b> được quét đều và bám dính tốt với bề mặt.</li> </ul>

## 7.Thông tin về sản phẩm

- Tiêu chuẩn:** Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 60: 2021/LH**.
- Hạn sử dụng:** **6 tháng** (nguyên can), kể từ ngày sản xuất.
- Xuất xứ:** **Việt Nam**

Thông tin chi tiết liên hệ

**CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN LUCKY HOUSE**

Địa chỉ: 110 Thái Thịnh - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: 0243 537 3421 - Website: luckyhousegroup.com



### 1. Mô tả

CT8 là vữa gắn kết đặc biệt cho các bề mặt: bê tông, gạch, đá. Chuyên dùng để trám trét cho các khe nối của phào bê tông, phào GFRC, tấm Acotex, lỗ khoan Tyren và các sản phẩm tương tự. Sản phẩm sau khi thi công hoàn thiện sẽ tạo ra sự liên kết bền vững trên bề mặt và tăng cường thẩm mỹ cho phào ngoại thất công trình.

### 2. Tính năng nổi bật

- ▶ Độ bám dính cao, không co nứt, liên kết rất tốt với các bề mặt:
  - Khe nối phào bê tông hoặc các bề mặt tương tự
  - Bột bả, các lớp sơn hoàn thiện...
- ▶ Bền thời tiết và khả năng chịu nước tốt
- ▶ Tính năng chống thấm ưu việt
- ▶ Dễ thi công, thân thiện với môi trường

### 3. Ứng dụng

CT8 phù hợp sử dụng trám trét ở các vị trí:

- ▶ Khe nối phào bê tông, phào GFRC
- ▶ Khe nối tấm Acotex
- ▶ Lỗ khoan Tyren

### 4. Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật		Phương pháp kiểm tra	Mức chất lượng theo tiêu chuẩn BS EN 14891: 2017	Mức chất lượng của LH/ CT8
<b>Màu sắc</b>		Trực quan	Theo mẫu chuẩn	Xám
<b>Cường độ bám dính</b>	Sau khi ngâm nước	BS EN 14891: 2017	> 0.5 N/mm <sup>2</sup>	0.6 N/mm <sup>2</sup>
	Sau khi lão hóa nhiệt			0.7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường</b>		BS EN 14891: 2017	> 0.75 mm	0.76 mm
<b>Thời gian sống của hỗn hợp</b>			Tùy theo nhà sản xuất	< 180 phút
<b>Thời gian khô</b>	Khô se mặt, không nhỏ hơn:		Tùy theo nhà sản xuất	1 giờ
	Khô hoàn toàn, không lớn hơn:			8 giờ

## 5.Tỉ lệ pha trộn hỗn hợp CT8 để thi công

Tạo hỗn hợp để trám bề mặt lỗ Tyren		
 20kg CT8 dạng bột (bao giấy)	+	 5kg Nước sạch
Tạo hỗn hợp để trám trét phào GFRC		
 20kg CT8 dạng bột (bao giấy)	+	 5kg Phụ gia dạng lỏng (can nhựa)

## 6.Hướng dẫn thi công CT8

Quy trình thi công	
<b>Bước 1:</b> <u>(Chuẩn bị)</u>	<p><b>1.1 Chuẩn bị Vật tư:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chuẩn bị CT8, phụ gia, nước sạch phù hợp với mục đích sử dụng và diện tích cần thi công.</li> </ul> <p><b>1.2 Chuẩn bị Công cụ, dụng cụ thi công:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Máy khuấy, máy thổi bụi</li> <li>Bay, dao trét để thi công</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b> làm sạch công cụ, dụng cụ sau khi thi công bằng nước sạch để sử dụng cho lần sau.</p> <p><b>1.3 Chuẩn bị bề mặt để thi công</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bề mặt cần được chuẩn bị kỹ, dùng máy thổi hoặc máy hút bụi vệ sinh sạch sẽ bụi bẩn và tạp chất.</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nhiệt độ thích hợp để thi công sản phẩm từ <math>16^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}</math>, (độ ẩm bề mặt thích hợp để thi công là <b>50 - 70%</b>).</li> </ul>
<b>Bước 2:</b> <u>(Thi công)</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sử dụng bay, dao trét để thi công (tùy thuộc vào vị trí cần thi công).</li> </ul> <p>+ <b>Lưu ý:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Thi công trám bề mặt Tyren:</b> thi công 1 đến 2 lớp, tùy thuộc vào mức độ vết lõm nhỏ hay lớn.</li> <li><b>Thi công trám trét khe nối phào GFRC:</b> thi công trước 1 lớp lót tạo liên kết (bằng phụ gia pha với nước theo tỷ lệ 1:1), sau đó thi công tiếp hỗn hợp CT8.</li> <li>Sau khi pha trộn tạo hỗn hợp CT8, hỗn hợp phải được thi công trong vòng 4 giờ để đảm bảo chất lượng sản phẩm.</li> </ul> <p>+ <b>Định mức sản phẩm:</b> <math>0.5 \div 1\text{kg/m dài}</math> (độ dài khe trám trung bình 6mm).</p>
<b>Bước 3:</b> <u>(Nghiệm thu)</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Nghiệm thu theo bề mặt: bề mặt sau khi khô không bị rạn nứt.</li> <li>Nghiệm thu định mức vật tư: thi công đủ định mức theo yêu cầu của Nhà sản xuất.</li> </ol>

## 7.Thông tin về sản phẩm

### • Tiêu chuẩn:

Sản phẩm được sản xuất theo **TCCS 82: 2022/LH**, và theo tiêu chuẩn **BS EN 14891: 2017** của vật liệu trám khe.

### • Hạn sử dụng:

**6 tháng** (nguyên bao), kể từ ngày sản xuất.

### • Xuất xứ:

Việt Nam