



## CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THỂ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

---

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### SƠN LÓT CHỐNG THẤM 2 THÀNH PHẦN

### MÃ SẢN PHẨM: CTX1652-KS

---

**THÔNG TIN SẢN PHẨM** CTX1652-KS là lớp lót đặc biệt hiệu quả trước khi thi công CTX3690. Nó được thiết kế để xử lý các khuyết tật nhỏ và các vết nứt chân chim. CTX1652-KS có đặc tính đàn hồi và giữ được độ bám dính liên kết giữa bê tông và các lớp chống thấm sau. Là loại 2 thành phần được làm từ nhựa đặc chủng và xi măng, gồm polymer lỏng đặc chủng. Hai thành phần này khi trộn vào nhau tạo thành hỗn hợp lỏng mịn với độ bám dính cực cao vào hầu hết mọi loại vật liệu khác nhau..

---

**CÔNG DỤNG** Được dùng để san phẳng hoặc sửa chữa các vết nứt nhỏ và các khuyết tật bề mặt bê tông, nhựa đường khi sử dụng lớp sơn phủ hoàn thiện cho mặt sân tennis. Tăng độ liên kết giữa bê tông và các lớp đệm. Ngăn ngừa hơi nước từ dưới bê tông.

---

**ĐẶC ĐIỂM CHÍNH**

- Dễ sử dụng.
- Khả năng chống thấm nước tuyệt vời.
- Có tăng cường polymer vì vậy tăng khả năng bám dính trên nhiều loại mặt bằng khác nhau.
- Bám dính tốt trên nền bê tông cũ, nền bị rêu mốc
- Có khả năng chống phòng rộp và bong tróc
- Khả năng chống kiềm hoá cao.
- Không độc hại. Không chứa các kim loại nặng như Asen, Chì, Thủy ngân và các chất độc hại khác.
- Không cháy nổ. An toàn cho người thi công và người sử dụng.

---

**ĐỊNH MỨC** 0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>/một lớp, tùy theo bề mặt vật liệu.  
Định mức thay đổi theo số lớp tùy theo yêu cầu sử dụng.

---

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

Màu sắc:	Xám
Độ bóng:	Mờ



## CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THỂ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

Tên chỉ tiêu	Phương pháp thử	Kết quả thử nghiệm
1. Cường độ bám dính khi kéo ban đầu (N/mm <sup>2</sup> )	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	0,71
2. Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước (N/mm <sup>2</sup> )	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	0,62
3. Cường độ bám dính khi kéo sau khi lão hoá nhiệt (N/mm <sup>2</sup> )	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	0,54
4. Cường độ bám dính khi kéo sau các chu kỳ đóng băng – tan băng (N/mm <sup>2</sup> )	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	0,51
5. Cường độ bám dính khi kéo sau khi tiếp xúc với nước sôi (N/mm <sup>2</sup> )	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	0,59
6. Độ chống thấm nước	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	Không xuyên qua và khối lượng tăng thêm <u>12,4 g</u>
7. Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn (mm)	<u>TCVN</u> <u>12692:2020</u>	1,08
8. Độ bền kéo và độ giãn dài	ASTM D412-16 (2021)	2,02 21,9

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Chuẩn bị bề mặt tốt là rất quan trọng để đạt được chất lượng tối ưu.

Bề mặt phải chắc, cứng, sạch, không có bụi bẩn, dầu mỡ hay các chất bẩn khác

### ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

Không thi công khi có mưa (nếu sơn ngoài trời) hoặc độ ẩm trên 90%. Thi công trong khu vực kín lên được thông gió tốt để đảm bảo cho quá trình khô.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Cọ : Nên sử dụng.

Ru lô : Được khuyến dùng

Sơn chống thấm 2 thành phần – CTX1652-KS

Ngày phát hành: 24/03/2025



## CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THỂ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

### DỮ LIỆU THI CÔNG

Bước 1: chuẩn bị hỗn hợp theo tỷ lệ 1 Kg Part A CHỐNG THẤM + 1 Kg Part B CHỐNG THẤM . Cho từ từ Part B CHỐNG THẤM với nước khuấy đều vào Part A CHỐNG THẤM và khuấy kỹ.

Bước 2: phủ 2-3 lớp hỗn hợp CHỐNG THẤM, mỗi lớp cách nhau 6-8 giờ. Để CHỐNG THẤM khô 04 ngày trước khi sơn phủ các lớp sơn khác.

#### Lưu ý:

- Độ cứng của CHỐNG THẤM đạt tuyệt đối sau 7 ngày.
- CHỐNG THẤM chịu áp lực ngược nhẹ nếu thi công 3 lớp (đối với hồ bơi, bể nước hay tầng hầm).
- Nếu bề mặt thi công có vết nứt thì phải trám trét trước khi thi công.

Nếu đã trộn hỗn hợp CHỐNG THẤM thì phải dùng trong vòng 1 giờ, vì sau thời gian đó sản phẩm sẽ bị đông sệt. Dùng đến đâu trộn hỗn hợp đến đó.

Không thi công CHỐNG THẤM trên các bề mặt đã có chống thấm gốc dầu hoặc trên các nền sàn đã được làm láng. Với các vết nứt nhỏ, quét 3 lớp CHỐNG THẤM. Với các vết nứt lớn thì phải đục rộng theo hình chữ V và trét lại bằng hỗn hợp: 1 Part A CHỐNG THẤM + 1 Part B CHỐNG THẤM + 3 Cát + 0,5 Nước trước khi thi công chống thấm.

### HỆ SƠN TIÊU BIỂU

CHỐNG THẤM: 2-3 lớp

Sau đó dùng các loại bột trét và sơn lót kháng kiềm, sơn phủ trang trí của Thế Hệ Mới

### BẢO QUẢN

Được bảo quản theo quy định về an toàn của mỗi quốc gia. Song tốt nhất là bảo quản sản phẩm tại nơi khô ráo, thoáng mát, tránh mưa tạt, dột, tránh ánh nắng trực tiếp của mặt trời và phải được thông thoáng tốt. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín.

### VẬN CHUYỂN

Vận chuyển cẩn thận, tránh va đập mạnh.

### ĐÓNG GÓI

Sơn 2 thành phần

Bộ 10 kg: Part A – thùng 5kg và Part B – Bao 5kg

Bộ 40 kg: Part A – thùng 20kg và Part B – Bao 20kg



## CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN SƠN THẾ HỆ MỚI

ĐC: 818/50 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Phường 25, Q Bình Thạnh, Tp HCM.

Tel: 028.38991678

Fax: 028.38991688

MST: 0304925039

### THÔNG TIN AN TOÀN

Vui lòng xem kỹ hướng dẫn và lưu ý những cảnh báo về an toàn khi sử dụng được in trên bao bì.

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khỏe và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong **Bảng Thông Số An Toàn Sản Phẩm**.

### GHI CHÚ:

*Các thông số trong bảng kỹ thuật này được dựa vào các bước thí nghiệm mà chúng tôi tin tưởng là chính xác và chỉ được dùng để làm hướng dẫn. Tất cả các khuyến cáo hoặc lời đề nghị liên quan đến sử dụng sản phẩm do hãng sơn Thế Hệ Mới sản xuất hoặc được ghi trong tài liệu kỹ thuật. Tuy nhiên trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất, nên chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi các thông số đưa ra mà không cần thông báo trước.*

*Bản thông tin kỹ thuật này được phát hành ngày 24 tháng 03 năm 2025 và được thay cho các bản đã được phát hành trước.*

Biên soạn

Lê Trần Hoài Phương