

# KERACRETE NS50

Non-Sag Epoxy Adhesive & Filling Compound



## MÔ TẢ

KERACRETE NS50 là hệ thống keo epoxy hai thành phần không co ngót. Là sản phẩm lý tưởng được sử dụng đa dạng làm vữa đệm, trám vá, sửa chữa bê tông. Nó có thể tương thích với các sản phẩm khác của APT như là một sản phẩm để sửa chữa hoặc liên kết.



## ỨNG DỤNG

KERACRETE NS50 được thiết kế cho việc sửa chữa bề mặt bê tông cũ, bề mặt bê tông bị rỗ vỡ. KERACRETE NS50 rất phù hợp sửa chữa trong ứng dụng xây dựng công nghiệp.



## TÍNH NĂNG

- Chịu lực cơ học tốt
- Không co ngót
- Liên kết tốt và đa dạng với nhiều loại vật liệu
- Nhiều công dụng và dễ sử dụng



## LƯU KHO

Lưu kho trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ từ 20°C - 40°C.



## ĐÓNG GÓI

KERACRETE NS50 được cung cấp theo tiêu chuẩn 5 kg/ bộ



## TIÊU THỤ

Lượng tiêu thụ trung bình là 1.5kg/m<sup>2</sup> thi công được với độ dày 1mm

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

|                                                            |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Độ dày tối thiểu                                           | 300 $\mu$ m     |
| Thời gian khô bề mặt (ASTM D1640-14)                       | $\leq$ 6 giờ    |
| Cường độ bám dính (ASTM D4541)                             | $\geq$ 2.0 Mpa  |
| Thời gian sống (TCVN 9014:2011)                            | 15 - 20 phút    |
| Độ bền va đập (ISO 6272-2:2011)                            | $\geq$ 50 kG.cm |
| Hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) (ISO 11890-1:2007) | $\leq$ 55%      |

Kháng nhiệt: -20°C – 80°C

Kháng nhiệt không liên tục trong 7 ngày: 60°C

Kháng nhiệt không liên tục trong 12 giờ: 80°C

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG



### Chuẩn bị bề mặt thi công

KERACRETE NS50 phải được thi công trên bề mặt không có các chất bẩn như dầu, mỡ. Loại bỏ các vật dễ bong tróc, dễ vỡ. Các chất bẩn cần phải được làm sạch bằng hóa chất hay các phương pháp cơ học khác như Shot Blasting hay Surface Planning.



### Trộn

Trộn thành phần B vào thành phần A rồi trộn đều trong vòng 2 - 3 phút hoặc cho đến khi đạt được hỗn hợp màu đồng nhất. Phải thi công trong vòng 15 phút sau khi trộn vật liệu.



### Thi công

Để sửa chữa, phục hồi hoặc trám vá bê tông thi công vật liệu được trộn bằng dao, bay hoặc bàn bả để kiểm soát độ dày.

Để thi công là vữa đệm cho gạch có thể thi công trực tiếp bằng cách điểm nốt hoặc bả tràn vật liệu dưới chân gạch.

Đối với sửa chữa bề mặt kim loại nên tránh sử dụng cho các đầu nối, ổ cắm, hoặc dây buộc nơi yêu cầu có độ bám dính cao hơn sự cho phép của vật liệu. Để đảm bảo vật liệu bám dính tốt, phải đảm bảo bề mặt được chuẩn bị kỹ lưỡng, vật liệu phối trộn đúng cách và đủ thời gian khô trước khi sử dụng



# KERACRETE NS50

Non-Sag Epoxy Adhesive & Filling Compound



## VỆ SINH DỤNG CỤ



Vệ sinh các dụng cụ ngay khi sử dụng bằng dung môi APT.

## AN TOÀN THI CÔNG



Dưới điều kiện hoạt động thông thường, KERACRETE NS50 rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho phép hút thuốc xung quanh khu vực thi công.

## PHÂN PHỐI CHÍNH HÃNG BỜ



**CÁT TƯỜNG**

**CÔNG TY TNHH CHỐNG THẤM CÁT TƯỜNG**

65/26 Tăng Nhơn Phú, P. Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM

