

APOXY AE 6000

Keo EPOXY 2 thành phần, neo cấy thép, trám vá & sửa chữa

MÔ TẢ

- APOXY AE-6000** là hợp chất Epoxy hai thành phần đa năng, được thiết kế phù hợp như neo bu lông, chốt, cốt thép và bê tông, trám vá sửa chữa các khuyết tật bê tông, gỗ. **APOXY AE-6000** cũng được sử dụng như một loại keo để kết nối hầu hết các vật liệu với nhau như gỗ, bê tông, đá, nhựa hay một chất trám vá các bề mặt và chống thấm hiệu quả, kháng hoá chất và nấm mốc. **APOXY AE-6000** có khả năng đóng rắn ở môi trường có nhiệt độ thấp, độ ẩm cao, đóng rắn nhanh, dễ sử dụng.

ỨNG DỤNG

Trong xây dựng, dân dụng:

- Neo cấy bu lông, chốt, cốt thép vào bê tông, bê máy.
- Trám vá sửa chữa khe nứt, khuyết tật trên bề mặt bê tông, kết nối bê tông với nhau.
- Thi công móc treo đá, ốp lát gạch đá tại những vị trí đặc biệt như môi trường kháng hoá chất, vị trí rung động, bề mặt composite, gỗ...
- Sử dụng như lớp phủ chống thấm, kháng hoá chất, nấm mốc.

Trong đóng mới, sửa chữa tàu thuyền:

- Kết nối, trám vá, sửa chữa các khuyết tật trên bề mặt gỗ, kim loại.
- Sửa chữa các khuyết tật trên thân tàu, khe hở, gia cố, tạo lớp phủ bảo vệ chống ăn mòn trên các bề mặt... (có thể kết hợp các loại vật liệu khác để tăng cường)
- Làm kín đầu bu lông, ốc vít, thép chờ...

ƯU ĐIỂM

- Cường độ bám dính cao;
- Cường độ chịu uốn, chịu nén cao;
- Thi công ở dải nhiệt độ rộng (5- 45°C);
- Đóng rắn nhanh;
- Dễ dàng sử dụng;
- Chịu được shock và rung động;
- Liên kết bền vững, không lão hoá;
- Không chứa dung môi, an toàn cho môi trường và người sử dụng.



ĐẶC ĐIỂM

- Trạng thái: Dạng dẻo dính, định hình
- Màu sắc: A trắng ; B xanh

QUY CÁCH

- Bộ 2kg (Part A: Lon 1kg – Part B: Lon 1kg)

TIÊU CHUẨN SẢN XUẤT

- TCCS 004-2019/ASIA

BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời

HẠN SỬ DỤNG

- 24 tháng kể từ ngày sản xuất



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần chính	Nhựa EPOXY và chất đóng rắn
Hệ đóng rắn	Đóng rắn phản ứng
Hàm rắn	100%
Tỷ lệ trộn (A:B)	1:01
Thời gian thi công	15 phút
Đóng rắn hoàn toàn	2 – 4 giờ
Tỷ trọng	1.5 – 1.6
Khả năng bám dính	Rất tốt
Kháng hóa chất	Rất tốt
Chống thấm, rêu mốc	Rất tốt
Chịu muối, nước nóng	Rất tốt

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Thời gian thi công và đóng rắn phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, lượng keo sử dụng.
- Nhiệt độ cao, lượng dùng lớn thì thời gian thi công, thời gian đóng rắn nhanh và ngược lại.
- Sử dụng kính, khẩu trang, găng tay, tránh để keo dính vào da và mắt.
- Trường hợp tiếp xúc với keo cần rửa ngay bằng nước sạch mát.
- Vệ sinh dụng cụ thi công bằng các loại dung môi nhẹ như Aceton.
- Loại bỏ các phần keo dư thừa trước khi đóng rắn hoàn toàn.
- Đậy kín hộp sau khi sử dụng.
- Tránh tiếp xúc lâu với không khí
- Bảo quản nơi khô mát, mát, tránh ánh sáng trực tiếp, nguồn nhiệt cao, không thích hợp sử dụng với các bề mặt bằng nhựa polyethylene, polyporpylen, nhựa teflon và polystyren.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT THI CÔNG

- Bề mặt cần làm sạch dầu mỡ, bảo dưỡng đúng cách, đạt cường độ yêu cầu, không bám bụi và các tạp chất khác.
- Nếu bề mặt ẩm cần sấy khô trước khi thi công.
- Đối với thép, yêu cầu không bám các loại dầu mỡ, sáp, làm sạch gỉ sắt và các loại sơn bám trên bề mặt, làm nhám bề mặt kim loại.
- Mặt tường thi công cần phải được khảo sát nhằm phát hiện sai lệch (sai lệch tim trục, sai lệch kích thước) và xử lý trước khi tiến hành lắp đặt

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Hai thành phần A:B được trộn với nhau theo tỷ lệ 1:1 về khối lượng, trộn thật đều hỗn hợp đến khi đồng nhất.

THI CÔNG

- Hai thành phần của keo **APOXY AE-6000 (A:B)** khi sử dụng được phối hợp với nhau theo tỷ lệ 1:1 (về khối lượng hoặc tương đương về thể tích).
- Trộn thật đều đến khi đồng nhất về màu sắc. Chỉ trộn một lượng nhỏ cần thiết trong vòng 2-3 phút, sau đó sử dụng hết, nên sử dụng bàn bả hoặc bay để trộn đều.
- Sau khi trộn đều, nhanh chóng bôi phần keo đã trộn và vị trí cần kết dính (đối với ốp gạch đá trực tiếp, bề mặt vật liệu cần phủ keo tối thiểu 10% diện tích, đối với móc treo cần phủ keo kín ở phần đá và ke móc kim loại...).

AN TOÀN

- Không đổ vào nguồn nước, xả thải theo quy định địa phương
- Bảo quản nơi khô mát
- Để xa tầm tay trẻ em



SẢN XUẤT TẠI:

ASIA STAR
CÔNG NGHỆ & GIẢI PHÁP**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NGÔI SAO CHÂU Á**Tầng 2 CT 2&3, KĐT Dream Town, Tây Mỗ, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
(84-24) 2210.1292 | www.asia-star.vn

Các thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm ASIA STAR, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của ASIA STAR về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của ASIA STAR. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mong muốn không. ASIA STAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

