

APOXY®

EM-101

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Epoxy Mortar



APOXY® EM-101

MIÊU TẢ

- **APOXY EM-101** là keo/vữa gốc Epoxy hai thành phần, có khả năng kháng hóa chất, chịu nhiệt độ sử dụng cao, bám dính cao với các bề mặt sạch và chắc chắn.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG

- Thi công ốp lát gạch bể bơi nước mặn, bể bơi nước nóng, khoáng nóng, xông hơi...nơi chịu tác động kép của nhiệt độ cao, độ ẩm, sốc nhiệt và khoáng chất ăn mòn.
- Thi công cho các loại gạch/ đá có lớp lưới gia cường mặt sau.

NGOẠI HÌNH/ MÀU SẮC

- Thành phần chính: Nhựa Epoxy.
- Trạng thái: Dạng Paste.
- Màu sắc: Trắng đục.

QUY CÁCH

- Bộ 11kg:
 - Part A: 10kg.
 - Part B: 1kg.

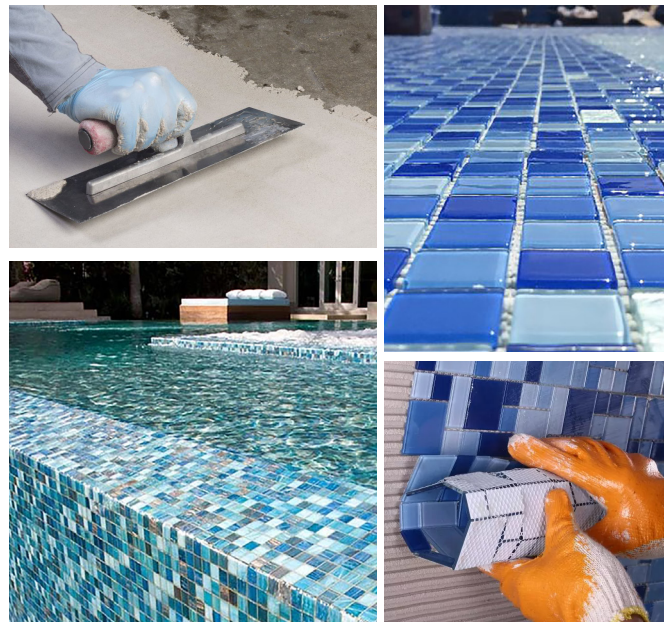
BẢO QUẢN

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

HẠN SỬ DỤNG

- 24 tháng khi bảo quản đúng cách.

KEO ỐP LÁT GỐC EPOXY 2 THÀNH PHẦN



APOXY®

EM-101

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Epoxy Mortar

APOXY® EM-101

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT/ ƯU ĐIỂM

- Kháng hoá chất, muối khoáng, khoáng nóng, nước mặn.
- Bám dính rất cao, có thể thi công được trên nền ẩm.
- Phù hợp để thi công ốp lát các loại gạch, gốm sứ (granite, ceramic, mosaic...), đá tự nhiên, đá nhân tạo, các loại đá nhạy cảm với chất kết dính gốc nước, gốc xi măng...
- Không gây ố màu cho đá, phù hợp cho các loại đá dễ bị ố, ngả màu như đá cẩm thạch, kết tụ.
- Chịu nhiệt và sốc nhiệt, phù hợp với thi công ở bể bơi, bể sục khoáng nóng, phòng xông hơi.
- Chống thấm cho đá tự nhiên.
- Thích hợp cho đá có lưới gia cường.

ỨNG DỤNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Làm sạch bề mặt thi công, loại bỏ bụi bẩn, dầu mỡ, các tạp chất khác.
- Bề mặt cần đảm bảo khô cứng, bằng phẳng.
- Các khe co giãn là bắt buộc với các bề mặt nền rộng và theo tiêu chuẩn. Các khe co giãn cần được lấp đầy bằng vật liệu đàn hồi phù hợp.
- Đối với bề mặt là lớp vữa tô hoặc trát, nên chờ cho lớp nền khô, cứng chắc hoàn toàn, trung bình là 7 ngày cho mỗi chiều dày 1 cm trước khi dán gạch.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Trộn 2 thành phần A: B theo tỷ lệ 10 : 1 (về khối lượng) bằng máy khuấy ở tốc độ thấp dưới 400 vòng/phút đến khi hỗn hợp đồng nhất.

KEO ĐA NĂNG GỐC EPOXY 2 THÀNH PHẦN

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần chính	Nhựa Epoxy
Hệ đóng rắn	Đóng rắn phản ứng
Thời gian thi công	45 phút (23 °C)
Tỷ lệ trộn (A:B)	10 : 1
Lưu thông nhẹ	Sau 24h (23 °C)
Đóng rắn hoàn toàn	3 ngày (23 °C) 8 ngày (10 °C)
Tỷ trọng	~ 1.60
Khả năng bám dính	Rất tốt
Khả hóa chất	Rất tốt
Chống thấm, rêu mốc	Rất tốt
Chịu muối, nước nóng	Rất tốt
Nhiệt độ thi công	10 - 33 °C
Nhiệt độ sử dụng	-20 °C đến +90 °C
Bảo quản	24 tháng ở nhiệt độ mát



APOXY®

EM-101

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Epoxy Mortar

APOXY® EM-101

QUY TRÌNH THI CÔNG

- Lấy lượng vữa vừa đủ phủ lên bề mặt cần thi công.
- Dùng bàn bả hoặc bay răng cưa để tạo ra lớp keo đồng đều, đảm bảo diện tích bám dính cao nhất.
- Đặt vật liệu cần dán vào các vị trí phù hợp.
- Dùng búa cao su hoặc tay gõ nhẹ lên bề mặt vật liệu để cố định và giúp tăng độ bám dính tối đa giữa vật liệu với keo.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Với các bề mặt không thông dụng, cần đánh giá và thử nghiệm trên khu vực nhỏ trước khi tiến hành ứng dụng sản phẩm trên một khu vực lớn.
- Không thêm nước hoặc dung môi, trộn đúng tỷ lệ, nên trộn hết một bộ sản phẩm theo quy cách.
- Nên thi công ở nhiệt độ mát từ 15-30°C, tránh tối đa thi công ở nhiệt độ cao hơn 35°C, nếu bắt buộc cần che chắn để giảm nhiệt độ khu vực thi công, làm mát bằng cách ngâm keo trong nước đá hoặc để keo trong phòng lạnh 24h trước đem ra sử dụng.
- Không thi công keo trên mặt nền có nhiệt độ cao, keo sẽ đóng rắn nhanh và khó vệ sinh.
- Nếu thi công lượng nhỏ, cần cân chính xác theo tỉ lệ phối trộn từ nhà sản xuất.
- Nếu keo tiếp xúc trực tiếp với cơ thể, cần làm sạch nhiều lần với nước sạch.
- Sử dụng đồ bảo hộ lao động: găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ khi thi công.
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.
- Tránh xa tầm tay trẻ em.

SỰ BẢO ĐẢM

Asia Star, JSC. đảm bảo các sản phẩm của chúng tôi được sản xuất theo các thông số kỹ thuật đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt và thông tin do chúng tôi cung cấp là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi. Những thông tin được cung cấp về các sản phẩm của chúng tôi không phải là sự đại diện hay bảo hành. Nó được cung cấp với điều kiện bạn phải thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định tính phù hợp của sản phẩm của chúng tôi cho mục đích cụ thể của bạn. Bất kỳ việc sử dụng hoặc ứng dụng nào khác với đề xuất ở đây là trách nhiệm duy nhất của người dùng. Các đặc tính vật lý được liệt kê là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Không có bảo đảm nào được đưa ra, rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến những thông tin khác như vậy, dù liệu làm cơ sở cho thông tin đó hoặc kết quả bạn sẽ nhận được từ việc sử dụng thông tin đó. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, trực tiếp hoặc gián tiếp. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo đảm nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi.

Chấp nhận sử dụng sản phẩm của chúng tôi có nghĩa là bạn đã chấp nhận các điều khoản của bảo hành này cho dù đơn đặt hàng hoặc các tài liệu khác có nêu các điều khoản khác với bảo hành này hay không. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Sản phẩm của chúng tôi chứa các hóa chất có thể gây thương tích nghiêm trọng cho cơ thể. Trước khi sử dụng, hãy đọc Bảng dữ liệu an toàn và tuân theo các biện pháp phòng ngừa để tránh gây hại cho cơ thể.

Người mua phải xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan. Thông tin này và tất cả các tư vấn kỹ thuật khác đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện có của Asia Star, JSC. Tuy nhiên, Asia Star, JSC không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc cung cấp thông tin và lời khuyên đó bao gồm cả mức độ mà thông tin và lời khuyên đó có thể liên quan đến quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba hiện có, đặc biệt là quyền bằng sáng chế, cũng như bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào được tạo ra hoặc phát sinh từ việc cung cấp những thông tin và lời khuyên như vậy. Asia Star, JSC có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào theo tiến bộ công nghệ hoặc sự phát triển hơn nữa. Người mua (các) Sản phẩm phải kiểm tra (các) sản phẩm về tính phù hợp cho mục đích và ứng dụng dự kiến trước khi tiến hành ứng dụng đầy đủ (các) sản phẩm. Hiệu suất của sản phẩm được mô tả ở đây phải được xác minh bằng thử nghiệm và được thực hiện bởi các chuyên gia có trình độ cũng như môi trường đảm bảo.