

asiaMORTAR
Deliver Solutions

am EPOXIBOND 203

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am EPOXIBOND 203 là sản phẩm vữa lỏng nhựa Epoxy 2 thành phần có tính kháng a-xít và hóa chất cao nên được sử dụng cho các mục đích kết dính, trám bít khe, mạch của gạch chịu acid hoặc dùng sửa chữa, trám bít vết nứt. Sản phẩm có 2 màu xám và trắng.

CÁC ỨNG DỤNG

am EPOXIBOND 203 được dùng thi công dán và trám bít mạch gạch hoặc phủ kín khe, vết nứt bê tông. **am EPOXIBOND 203** có thể dùng để kết dính vật liệu xây dựng gốc xi măng với nhau và kết dính tốt vào các bề mặt thép, kim loại.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thi công và hoàn thiện nhanh chóng, mau khô để đưa vào sử dụng.
- Dễ dàng vệ sinh, lau chùi với nước sạch khi vừa thi công xong và trước khi đông kết.
- Thời gian thi công sau khi trộn linh động, kéo dài và cho phép chỉnh sửa.
- Chống thấm, ngăn cản nước và không bị xâm thực khi đã khô.
- Kháng và chịu hóa chất tốt đối với các loại hóa chất.
- Lực liên kết, bám dính tốt cho các bề mặt kim loại, bê tông và gạch gốm.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị mặt bằng

Đảm bảo bề mặt sạch bụi, dầu mỡ, vật liệu rời, sử dụng các loại hóa chất tẩy dầu mỡ và rửa sạch sau đó nhiều lần với nước. Nên xử lý phun cát làm sạch theo tiêu chuẩn SA 2 ½ cho các bề mặt kim loại và thi công ngay lớp kết dính lên ngay sau đó trong vòng 3 giờ sau.

Cách trộn

Trộn đều cho thành phần đông cứng trước để hạn chế tình trạng phân tầng trong lúc đóng gói và cho thành phần nhựa vào trộn cho đến khi đồng nhất và không có vệt màu.

Thi công

Dùng bàn chà răng cưa hay dụng cụ tương tự trải đều vật liệu đã trộn lên bề mặt thi công. Lắp đặt gạch hoặc hoàn thiện bề mặt sản phẩm trong thời gian mở cho phép của sản phẩm.

Vệ sinh khi hoàn thiện

Dùng vải ẩm hay tấm xốp hút nước làm sạch vật liệu dư thừa và bám trên dụng cụ thi công trước khi đông cứng. Dùng dung môi xylene, hóa chất thích hợp hay các biện pháp cơ học để vệ sinh phần vật liệu đã khô.

Bảo quản

Bảo quản vật liệu trong điều kiện khô ráo và không tiếp xúc với nước.

Hiện tượng kết tủa có thể xảy ra nếu bảo quản ở nhiệt độ dưới 10°C.

SẢN PHẨM KẾT DÍNH & BẢO VỆ GẠCH, ĐÁ

LIỀU LƯỢNG

Định mức dùng **am** EPOXIBOND 203 tùy thuộc vào kích thước sâu rộng của khe, mạch và kích thước dài, rộng và chiều dày của gạch gốm.

Bảng số liệu bên dưới cho thấy vài số liệu tham khảo thực tế về định mức (kg/m²):

Chiều ngang khe/mm 5 5 5 8 8 8
Chiều rộng/mm 5 5 10 7 10 13

Kích thước gạch/mm

150x150x13
(=12r.m.Khe/m²) 0.6 0.9 1.0 1.2 1.7 -

100x100x10
(18r.m.Khe/m²) 0.8 1.3 - 1.8 - -

100x200x17
(=13r.m.Khe/m²) 0.6 0.9 1.1 1.3 1.7 2.4

Thực tế thi công luôn luôn có một phần hao hụt vật liệu do lau chùi khi hoàn thiện, vì thế nên định mức thực tế có thể tăng thêm khoảng 0.4kg/m² tùy thuộc phương thức thi công cũng như điều kiện bề mặt, khu vực thi công.

AN TOÀN THI CÔNG

Hạn chế tiếp xúc hay để dính vào da và mắt. Rửa sạch phần vữa dính với xà phòng và nước sạch nhiều lần. Nếu có hiện tượng dị ứng phải đến ngay trung tâm y tế để kiểm tra. Đeo găng tay và kính bảo vệ mắt trong thi công. Hạn chế hít hơi từ vật liệu và tạo điều kiện thông thoáng cho môi trường thi công.

ĐÓNG GÓI

am EPOXIBOND 203 được đóng gói theo bộ 6kg.

HẠN DÙNG

am EPOXIBOND 203 có thể dùng trong vòng 06 tháng sau khi sản xuất trong điều kiện bảo quản với bao bì còn kín và không hư hại.

SPECIFICATIONS

am EPOXIBOND 203 thảo các tiêu chí kỹ thuật ANSI Specification A18-1976.

A: B thoe tỷ lệ	2:1 w/w
Tỷ trọng	1.60g/cm ³
Thời gian thi công ở 10°C 23°C 30°C	90 phút 45 phút 30 phút
Nhiệt độ thi công tối thiểu	+ 8°C
Thấm nước	0.6%
Mức giảm trọng lượng	0.1%
Cường độ nén	80 N/mm ²
Cường độ uốn	40 N/mm ²
E-Modulus	8000N/mm ²
Cường độ bám dính	7 N/mm ²
Co ngót	0.1% (28 days)dr



022-021
Eco-Friendly Building Material
Minimum 20% Recycled Content

Asia Mortar Co., LTD (AM Co., LTD)

Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Revised 3-Aug' 2020



ISO 9001 : 2000 Cert.No. : 021953a

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.

