

**asiaMORTAR**  
Deliver Solutions

## am TILEBOND (R-Crete Tilebond)

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

am TILEBOND là hỗn hợp vữa dán gạch cao cấp gốc xi măng một thành phần, thích hợp thi công dán gạch cho sàn, tường, khu vực trong nhà và ngoài trời...Khi trộn am TILEBOND với am Bond 302, đặc tính của keo dán gạch sẽ được tăng cường về độ bám dính, khả năng kháng nước...trong quá trình thi công và khi đã đóng rắn.

### CÁC ỨNG DỤNG

- am TILEBOND khi trộn với nước tạo thành một hỗn hợp vữa dẻo, được dùng thi công dán gạch, đá.
- Có thể thi công một lớp kết dính mỏng hoặc một lớp đệm dày lên bề mặt bê tông hoặc bề mặt được làm phẳng bằng vữa xi măng.
- am TILEBOND thích hợp cho việc thi công dán gạch mosaic, đá marble, đá granite, đá thiên nhiên, gạch ceramic, gạch đất nung...
- Nên trộn am TILEBOND với am Bond 302 để dán gạch, đá cho hồ bơi, khu vực ẩm ướt ngoài trời, khu vực chịu ảnh hưởng sự thay đổi nhiệt độ...

### CÁC ƯU ĐIỂM

- Sản phẩm được trộn và đóng gói sẵn, chất lượng được kiểm soát chặt chẽ, chỉ cần trộn với nước là sử dụng ngay.
- Rất dễ thi công, điều chỉnh được thời gian dán gạch, chống trượt khi thi công ở mặt đứng, khả năng đàn hồi và thời gian đóng rắn.
- Dùng cho cả trong nhà và ngoài trời.
- Phù hợp thi công gạch ceramic và hầu hết các loại đá tự nhiên và nhân tạo.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

- Làm sạch bụi xi măng, không bám dầu mỡ và các tạp chất khác.
- Bề mặt thi công phải tương đối phẳng, đặc chắc, loại bỏ toàn bộ phần bê tông yếu trên bề mặt.
- Trong điều kiện thời tiết nóng, nên có hiện tượng bốc hơi nước nhanh, cần làm ẩm bề mặt trước khi thi công.

#### Cách trộn

- Đong khoảng 5 lít nước sạch cho 1 bao am TILEBOND 25kg. Cho nước vào thùng trộn trước, sau đó cho bột vào từ từ và khuấy đều bằng máy trộn bằng tay với tốc độ chậm. Tiến hành trộn cho đến khi đạt được hỗn hợp vữa đồng nhất và không bị vón cục.
- Thời gian sử dụng hỗn hợp sau khi trộn là 2 giờ.
- Có thể thay nước trộn bằng sản phẩm am BOND 302 để thi công gạch có kích thước lớn, lát gạch lên nền gạch cũ...nhằm tăng cường khả năng bám dính và tối ưu hiệu quả các tính năng khác của keo dán gạch.

#### Thi công

- Dụng cụ thi công: cần dùng bay răng cưa, nên chọn bay răng cưa có kích thước răng phù hợp với chiều dày và kích thước viên gạch cần dán.
- Thi công:
  - Dùng cạnh thẳng của bay trải một lớp vữa mỏng lên bề mặt thi công (khoảng 1m<sup>2</sup>), sau đó dùng cạnh bay có răng kéo nghiêng trên vữa, tạo một lớp vữa dày đều, thích hợp với viên gạch cần dán.
  - Trong điều kiện thi công cho sàn, tường ngoài trời, bề mặt mấp mô, gạch có kích thước lớn...dùng phương pháp thi công 2 lớp: trát thêm lớp vữa lên trên mặt sau viên gạch rồi mới ốp lát.
- Thi công dán gạch:
  - Không cần phải làm ẩm gạch trước khi dán, nếu mặt sau gạch quá bẩn, nên rửa sạch bằng nước.

- Sau khi đã trải lớp vữa, tiến hành đặt viên gạch vào vị trí cần dán và ấn nhẹ để đảm bảo vữa phủ kín mặt sau viên gạch (có thể dùng búa cao su cho việc căn chỉnh viên gạch).

- Thời gian thi công của **am TILEBOND** là 30 phút ở điều kiện nhiệt độ bình thường và thời gian cho phép chỉnh gạch là 45 phút.

## THÔNG TIN AN TOÀN

**am TILEBOND** là sản phẩm không độc hại, nhưng có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với mắt. Do đó phải dùng các thiết bị bảo hộ khi thi công sản phẩm: nhào bột, đeo tay, mũ, kính bảo hộ... Rửa sạch tay ngay sau khi dính vào da bằng nước sạch, nếu vào mắt thì rửa mắt ngay bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng, phải ngừng ngay trung tâm y tế kiểm tra.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT			
Màu sắc	Xám hồng Tro ng		
T trọng	1600 kg/m <sup>3</sup>		
Thành phần kết dính	Xi măng Portland		
Chất liệu	Cát silica tinh khiết		
Tỷ lệ N/C/B/T	Khoảng 0.20 - 0.23 (Khoảng 5 - 5.75 lít nước/bao <b>am TILEBOND</b> 25kg)		
Cường độ bám dính	Yêu cầu theo BS EN 12004:2001 về độ bám dính thông thường (N/mm <sup>2</sup> )	<b>am TILEBOND</b> truyền thống <b>am Bond 302</b> (N/mm <sup>2</sup> )	<b>am TIBOND</b> truyền thống (N/mm <sup>2</sup> )
Sau 28 ngày	≥ 0.5	2.43	2.09
Sau khi ngâm nước	≥ 0.5	1.38	1.11
Sau khi gia nhiệt	≥ 0.5	2.48	0.80
Sau thời gian mở không nhấc hơn 20 phút.	≥ 0.5	1.22	
Sau thời gian mở tối thiểu 30 phút.	≥ 0.5		0.57

## LƯU Ý:

Phụ thuộc vào kích thước gạch, khoảng (2.3 - 4.6) kg/m<sup>2</sup>

## CHÚNG TÔI:

**am TILEBOND** có đóng gói bao 25kg, 60 bao trên 1 pallet.

## THỜI HẠN DÙNG VÀ BẢO QUẢN

- **am TILEBOND** có bảo quản trong kho có mái che và khô ráo.
- Thời hạn sử dụng là 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

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

33/1 - Lý Văn Phức, Phường Tân Nhì, Quận 1, TP. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

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.