



MÔ TẢ:

Lemax Aqua Bond là keo ốp lát gốc xi măng đặc biệt, đạt các chỉ tiêu kỹ thuật của keo ốp lát gốc xi măng chịu biến dạng, cấp C2S1 theo tiêu chuẩn TCVN 7899-1:2008 & ISO 13007-1:2004, với nhiều tính năng ưu việt:

- **Cường độ bám dính cao**
- **Không co ngót, không bong bộp**
- **Chống trượt tốt**
- **Chịu áp suất thủy tĩnh**
- **Chịu lão hóa nhiệt**
- **Chịu ăn mòn hóa chất**
- **Sử dụng thuận tiện, tiết kiệm & rút ngắn tiến độ thi công**
- **Thân thiện với môi trường & người sử dụng.**

ỨNG DỤNG

Lemax Aqua Bond thích hợp sử dụng để ốp lát các loại gạch Ceramic, Granite, Porcelain, Mosaic thủy tinh, đá tự nhiên, gạch gốm,..

- Ốp lát khu vực hồ bơi, bể nước, chịu áp suất thủy tĩnh & ăn mòn hóa chất.
- Sàn hoặc tường có lớp vữa trát thông thường hoặc vữa xi măng.
- Tấm bê tông thông thường hoặc tấm bê tông cốt thép có lớp đàn hồi với điều kiện các tấm này phải được bảo dưỡng đúng cách, đủ thời gian và khô hoàn toàn.
- Tấm thạch cao đã được xử lý bằng lớp lót chuyên dụng.
- Ốp lát khu vực ngoại thất chịu tác động thay đổi nhiệt độ đột ngột.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Làm phẳng và sạch bề mặt, để khô trước khi ốp lát.
- Đục bỏ các tạp chất, bụi xi măng, mảng bám.
- Đục cạo sạch các vết dầu, mỡ, chất bảo dưỡng bám trên bề mặt bê tông, vữa,...
- Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dặm vữa.
- Bào hòa bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước
- Bề mặt thạch cao phải khô hoàn toàn, cứng chắc, không có bụi bẩn và phải được xử lý bằng lớp lót chuyên dụng.

Cách trộn keo:

- Dùng máy khuấy ở tốc độ thấp trộn Lemax Aqua Bond với nước sạch để tạo thành hỗn hợp vữa dẻo và không vón cục. Chú ý cho nước vào xô trước & đổ từ từ keo vào sau. Để khoảng 3-5 phút cho polymer và phụ gia phát huy hết tác dụng, trộn lại và sử dụng bình thường.
- Tỷ lệ nước trộn là: 22 - 25% theo khối lượng.
- Thời gian sử dụng của hỗn hợp keo sau khi trộn là 4 giờ.
- Bề mặt thạch cao phải khô hoàn toàn, cứng chắc, không có bụi bẩn và phải được xử lý bằng lớp lót chuyên dụng.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Thi công:

- Trét keo lên bề mặt tường/ sàn. Dùng bay răng cưa kéo theo phương ngang. Giữ bay nghiêng khoảng 60 độ khi kéo bay.
- Trường hợp gạch/đá có kích thước lớn,nên tráng một lớp keo mỏng phía sau lưng
- Dùng búa cao su gõ đều lên bề mặt gạch
- Dùng miếng xốp ẩm vệ sinh keo thừa và chờ 24 giờ cho keo khô trước khi chà ron/chít mạch

Chít mạch:

- Mạch vữa trên tường có thể được chít sau 4-8 giờ, mạch vữa trên sàn có thể được chít mạch sau 12 giờ sau khi thi công ốp lát.
- Dùng khăn ẩm lau sạch bề mặt gạch sau khi chít mạch vài giờ.
- Thời gian cho phép lưu thông nhẹ sau 24 giờ.
- Thời gian cho phép chà ron: Sau 24 giờ

Vệ sinh:

- Rửa sạch dụng cụ thi công và thùng chứa bằng nước sạch trước khi keo khô.

Lưu trữ:

- Bảo quản nơi khô thoáng.

Hướng dẫn An toàn:

- Lemax Aqua Bond có chứa xi măng, do vậy có thể gây kích ứng cho da khi tiếp xúc với mồ hôi. Nên mang găng tay và kính bảo hộ khi thi công. Nếu sơ ý bắn vào mắt, cần rửa dưới vòi nước sạch nhiều lần và tới cơ sở y tế gần nhất để kiểm tra.

Miễn trừ:

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Lemax dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Lemax không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào. Lemax có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không cần báo trước.

Người sử dụng phải tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Kích thước gạch (mm x mm)	Định mức tương đối (kg/m ²)
≤ 200 x 200	2 –3 kg/m ²
300 x 300 / 400 x 400	4 –5 kg/m ²
300 x 600 / 600 x 600	6 –8 kg/m ²
600 x 900 / 800 x 800	8 –10 kg/m ²

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Xám
Dạng	Bột
Đóng gói	25 Kg/ thùng
Hạn sử dụng	12 tháng (nguyên thùng)
Khối lượng thể tích	≈ 1.65 kg/L (khô) / ≈ 1.84 kg/L (sau trộn)
Tỷ lệ nước pha trộn	22% đến 25%(theo khối lượng)
Mật độ tiêu thụ	5-7 m ² /bao 25kg (Độ dày lớp keo 3mm)
Thời gian thi công	60 phút (độ ẩm 65% ở 27 độ C)
Thời gian mở	≥ 20 phút
Thời gian chờ trước khi chà ron	7-8 giờ (đối với tường) 24 giờ (đối với sàn)
Cường độ bám dính điều kiện thường	≥ 1.0 N/mm ²
Cường độ bám dính Sau khi ngâm nước	≥ 1.0 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi gia nhiệt	≥ 1.0 N/mm ²
Độ biến dạng ngang	2,5mm < S < 5mm
Nhiệt độ thi công	Từ 8 - 40 độ C

Lưu ý khi thi công:

- Kiểm tra và đảm bảo hoàn thành tất cả các bước thi công xây dựng trước đó như: hoàn tất lắp đặt ống ngầm, dây điện ngầm, chống thấm bề bơi,...
- Trước khi ốp gạch, cần phải làm phẳng nền để dễ thi công. Nền phải có độ ẩm vừa phải không quá khô, không quá ướt.
- Cần lưu ý về thời gian trộn keo, thời gian sử dụng keo khi đã pha chế, độ mịn cần thiết, tỷ lệ pha với nước một cách hợp lý.