



## Keo dán gạch hỗ trợ CHỐNG THẤM và chuyên dán GẠCH CHỐNG GẠCH

- Keo dán gạch chất lượng cao có thêm tính năng hỗ trợ chống thấm. Thích hợp cho các khu vực thông thường, phòng tắm, nhà bếp.
- Chuyên dùng dán gạch/đá kích thước lớn lên đến 1m x 1m, gạch/đá granite, đá cẩm thạch.
- Thích hợp dán lên bề mặt gạch cũ (gạch chống gạch) ở khu vực nội thất.
- Đạt tiêu chuẩn Low VOCs – an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng.

### QUY CÁCH VÀ BẢO QUẢN

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Bao bì:</b>                  | 5 kg/bao và 20 kg/bao  |
| <b>Màu sắc keo:</b>             | Màu Xám  |
| <b>Hạn sử dụng và bảo quản:</b> | Trong vòng 1 năm kể từ ngày sản xuất trong điều kiện còn nguyên bao bì và lưu trữ ở khu vực khô ráo, thoáng khí.<br><br>Nếu bao bì đã mở, phải bảo quản bằng cách cột kín và để ở khu vực khô ráo, thoáng khí và cần kiểm tra trước khi sử dụng. |
| <b>Thành phần:</b>              | Xi măng, cát, polymer và các phụ gia khác.   |

### CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

| Tiêu chuẩn  | Chứng nhận ISO 13007 và EN 12004 |                              |
|---|----------------------------------|------------------------------|
|   | Tiêu chuẩn                       | webertai 2-in-1              |
| Tiêu chuẩn quốc tế: ISO 13007 và Tiêu chuẩn Châu Âu: EN 12004   |                                  |                              |
| Cường độ bám dính khi kéo ISO 13007 phần 2-4.4.4.2 và EN 1348-8.2   | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>          | 1.70 N/mm <sup>2</sup>       |
| Cường độ bám dính khi kéo sau khi ngâm nước ISO 13007 phần 2-4.4.4.3 hoặc EN 1348-8.3                           | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>          | 1.10 N/mm <sup>2</sup>       |
| Tiêu chuẩn Mỹ   | Tiêu chuẩn                       | Kết quả thử nghiệm keo Weber |
| Cường độ chống cắt đối với gạch men ốp tường 28 ngày theo tiêu chuẩn ANSI 118.4-1999: F – 5.1.5                 | ≥ 20.9 kg/cm <sup>2</sup>        | 22.1 kg/cm <sup>2</sup>      |
| Cường độ chống cắt đối với gạch ceramic mosaic không thấm nước 28 ngày theo tiêu chuẩn ANSI 118.4-1999: F-5.2.4 | ≥ 14.0 kg/cm <sup>2</sup>        | 35.8 kg/cm <sup>2</sup>      |
| Cường độ chống cắt đối với đá 28 ngày theo tiêu chuẩn ANSI 118.4 – 1999: F – 5.3.3                              | ≥ 10.5 kg/cm <sup>2</sup>        | 17.5 kg/cm <sup>2</sup>      |

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| Chỉ tiêu  | webertai 2-in-1         |
|---|-------------------------|
| Định mức trung bình                                       | 5 kg/m <sup>2</sup>     |
| Khối lượng riêng  | ~1.35 g/cm <sup>3</sup> |
| Thời gian để các thành phần hóa học phát huy hết tác dụng | 3 - 4 phút              |
| Thời gian trộn và sử dụng                                 | 4 giờ                   |
| Thời gian mở  | 20 - 30 phút            |
| Thời gian chỉnh sửa gạch                                  | 15 phút                 |
| Thời gian chờ   | 24 giờ                  |
| Độ dày yêu cầu  | 2 - 10 mm               |

Lưu ý: Những kết quả trên mang tính thực nghiệm tại phòng Lab và có thể sẽ sai khác nhỏ so với điều kiện và cách thực thi công khác nhau tại công trường.

## CÔNG TÁC CHUẨN BỊ

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt nền bằng phẳng, cứng, sạch và khô ráo với độ hút nước thông thường.

### CHUẨN BỊ GẠCH

- Không nên ngâm gạch trong nước.
- Phải chắc chắn rằng gạch khô và sạch trước khi dán.

### CHUẨN BỊ DỤNG CỤ



**Bay răng cưa V5**  
Sử dụng để dán gạch mosaic hoặc gạch có kích thước nhỏ



**Bay răng cưa U6**  
Sử dụng để dán gạch có kích thước nhỏ đến trung bình



**Bay răng cưa U9**  
Sử dụng để dán gạch có kích thước vừa và lớn



**Bảng rửa cưa C20**  
Sử dụng để dán gạch có kích thước lớn

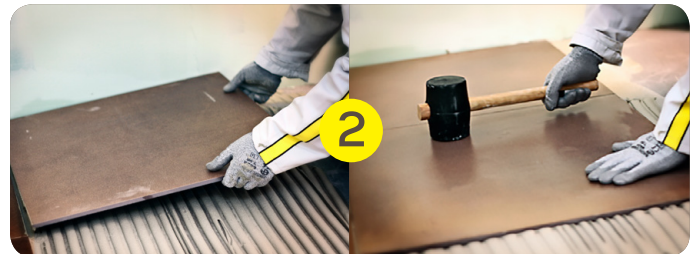
### CHUẨN BỊ SẢN PHẨM

- Cho nước sạch vào xô (nhiệt độ của nước bằng nhiệt độ phòng).
- Từ từ cho keo weber vào trong nước theo tỷ lệ:
  - Nước: keo là 1:4 (theo khối lượng)
  - Nước: keo là 1:3 (theo thể tích)
- Khuấy bằng máy khuấy với tốc độ chậm (500 rpm) hoặc trộn đều bằng tay cho đến khi hỗn hợp đồng nhất, không có phần bị vón cục.
- Sau khi trộn xong, để hỗn hợp từ 3 - 4 phút trước khi sử dụng để dụng các thành phần hóa học phát huy tác dụng.

## PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG



- Trét keo lên bề mặt tường/sàn cần ốp lát, sau đó dùng bay răng cưa kéo theo phương ngang. Giữ bay nghiêng khoảng 60° khi kéo bay.
- Trường hợp kích thước gạch lớn hơn 25 cm, cần tráng một lớp keo mỏng lên phía sau gạch.



- Dán gạch lên lớp keo và ấn mạnh hoặc dùng búa cao su gõ đều lên gạch để đảm bảo sự tiếp xúc tốt nhất.
- Lau sạch cẩn thận phần keo thừa từ gạch và đường ron bằng tấm xốp ẩm trong khi keo vẫn còn chưa khô cứng.
- Chờ 24 giờ trước khi chà ron để keo đạt độ cứng thích hợp.

## LƯU Ý KHI DÁN GẠCH

- Không được trét keo thành từng mảng phía sau gạch. Cách trét này sẽ tạo những khoảng trống phía dưới gạch đồng thời là nguyên nhân chính dẫn đến nứt gạch và thấm thấu nước về sau.
- Hỗn hợp keo nên sử dụng hết trong thời gian qui định. Tránh sử dụng keo trên bề mặt nền quá nóng và hạn chế nơi có ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

## THÔNG TIN AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Thành phần có chứa xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc. Tiếp xúc với vữa ướt có thể gây viêm da, rát hoặc bỏng. Tương tự, trong trường hợp khi cơ thể tiết dịch quá nhiều (vd: ra mồ hôi hoặc chảy nước mắt) cũng gây ra trường hợp viêm da, rát hoặc bỏng.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da hoặc mắt. Hạn chế làm bụi bay và tránh hít bụi trực tiếp khi thi công.
- Khi bị dính vào cơ thể cần phải rửa với nhiều nước sạch.
- Nên đeo găng tay và mắt kính khi thi công.
- Tránh xa tầm tay trẻ em.

## Khuyến nghị sản phẩm

| Trường hợp           | Dán gạch trên tường nội thất có chiều cao hơn 8m | Dán gạch và đá ngăn ngừa hiện tượng hoen ố hoặc ổ vàng | Dán gạch lên trên bề mặt gạch cũ hoặc bề mặt sơn cũ  | Dán gạch lên tấm sợi xi măng hoặc bề mặt gỗ                              | Dán gạch cho các loại gạch nhẹ (gạch e-block) mà không cần lớp vữa tở | Dán gạch lên trên tấm thạch cao  | Dán gạch lên trên bề mặt kim loại hoặc nhựa    |
|----------------------|--|--|--|--|---|--|--|
| Khuyến nghị sản phẩm | Keo dán gạch <b>webertai flex</b>                | Keo dán gạch và chà ron <b>weber no-stain</b>          | Keo dán gạch <b>webertai gres</b> , <b>webertai 2in1</b> , hoặc <b>webertai maxx</b> hoặc <b>webertai flex</b> | Dùng <b>weberprim 2</b> làm lớp lót và keo dán gạch <b>webertai flex</b> | Keo dán gạch <b>webertai maxx</b>                                     | Keo dán gạch <b>webertai flex</b> , <b>webertai plus</b> (cho khu vực ẩm ướt) hoặc <b>weberfix pro</b> (cho khu vực khô ráo) | Keo dán gạch và chà ron <b>webercolor poxy</b> |