



## KEO DÁN GẠCH VBAY TILE ADHESIVES VBAY

MÃ SẢN PHẨM / PRODUCT CODE : CT01, CT02, CT03

Tiêu chuẩn chất lượng / Product Standard : TCVN 7899-1: 2008/ISO 13007-1:2010.

Đóng gói / Packing : Bao 5kg & 25kg / 5 & 25 kg per package

Trạng thái / State : Bột mịn/Powder.

### MÔ TẢ SẢN PHẨM / PRODUCT DESCRIPTION

Keo dán gạch Vbay là dòng sản phẩm vữa khô trộn sẵn gốc xi măng được dùng để thi công ốp lát các loại gạch Ceramic, Mosaic, Marble lên nền, lên tường, bê mặt thẳng đứng, trần tại các khu vực trong nhà và ngoài trời. Keo dán gạch Vbay có dạng bột mịn khô được cấu tạo từ xi măng Portland, cát, polymer và các loại phụ gia đặc biệt, khi hòa tan trong nước với tỉ lệ thích hợp sẽ tạo thành loại vữa composite có độ bám dính và tính ổn định cao.

Keo dán gạch Vbay được nghiên cứu nhằm thay thế biện pháp dán gạch bằng vữa xi măng (hỗn dầu) truyền thống vốn đã lạc hậu và bộc lộ nhiều khuyết điểm. Keo dán gạch Vbay sở hữu nhiều ưu điểm nổi bật như: độ bám dính cao; không trượt, không co ngót, không rạn nứt, chống thấm cao và bền với môi trường.

VBAY Tile Adhesives are premixed dry cementitious mortar products used to adhere all kinds of tiles such as Ceramic, Mosaic, Marbel to floors, walls, vertical surfaces, ceilings, for indoor and outdoor areas. Vbay Tile Adhesives are made from Portland cement, sand grading, polymer and special additives, when dissolved in water with appropriate ratio will form a composite material with high adhesion and stability.

VBAY Tile Adhesives were researched to replace conventional cement mortar that is obsolete and has many defects. Vbay Tile Adhesives own many outstanding features such as: good adhesion no shrinkage, no slipping, no cracking, high waterproof and durability.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT / TECHNICAL DATA

| STT<br>No. | Chỉ tiêu kỹ thuật<br>Specification                                        | Yêu cầu kỹ thuật<br>Technical data                                                                                                                                                    | Yêu cầu kỹ thuật<br>Technical data                                                                                           | Yêu cầu kỹ thuật<br>Technical data                                                                                                                                                     | Phương pháp thử<br>Test method         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1          | Màu sắc / Color                                                           | Xám & Trắng/Grey & White                                                                                                                                                              | Xám & Trắng/Grey & White                                                                                                     | Xám & Trắng/Grey & White                                                                                                                                                               | TCVN 7899-2: 2008/<br>ISO 13007-2:2010 |
| 2          | Cường độ bám dính /<br>Adhesion Strength, N/mm <sup>2</sup>               | ≥ 0.5                                                                                                                                                                                 | ≥ 1.0                                                                                                                        | ≥ 1.5                                                                                                                                                                                  | TCVN 7899-2: 2008/<br>ISO 13007-2:2010 |
| 3          | Độ trượt/Slip, mm                                                         | 0                                                                                                                                                                                     | 0                                                                                                                            | 18 -20                                                                                                                                                                                 | TCVN 7899-2: 2008/<br>ISO 13007-2:2010 |
| 4          | Thời gian đông kết (bắt đầu/kết thúc)/<br>Curing Time (start/finish), min | 200/440                                                                                                                                                                               | 200/440                                                                                                                      | 200/440                                                                                                                                                                                | N/A                                    |
| 5          | Khối lượng thể tích/<br>Density, kg/m <sup>3</sup>                        | 1300 - 1400                                                                                                                                                                           | 1300 - 1400                                                                                                                  | 1300 - 1400                                                                                                                                                                            | N/A                                    |
| 6          | Thời gian sử dụng/<br>Shelf life, min                                     | 60                                                                                                                                                                                    | 60                                                                                                                           | 60                                                                                                                                                                                     | N/A                                    |
| 7          | Phạm vi sử dụng/<br>Application                                           | Lát nền mọi loại gạch và mọi<br>kích thước, dán tường cho<br>gạch có kích thước nhỏ hơn<br>30x30 cm/<br>Used for any floor tiles with<br>any sizes, wall tiles less than<br>30x30 cm. | Keo có độ bám dính cao<br>dùng để ốp gạch lên tường,<br>bê mặt thẳng đứng/<br>High Strength Adhesive<br>used for wall tiles. | Keo có độ bám dính siêu cao<br>dùng để dán các loại đá tự<br>nhiên/nhân tạo lên tường và<br>trần/<br>Super high Strength Adhesive<br>used for wall & roof<br>natural/engineered stone. | N/A                                    |



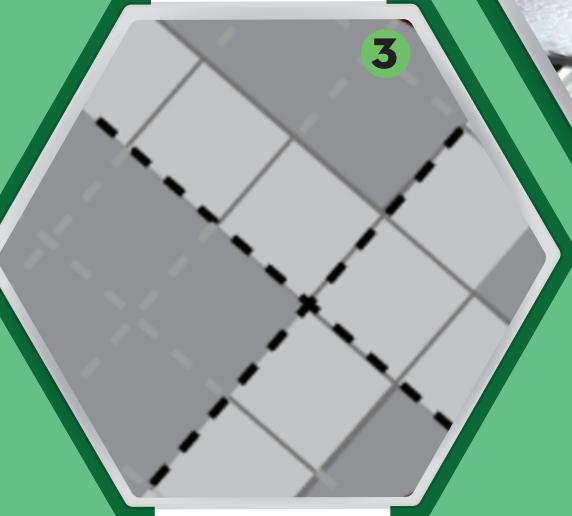
1



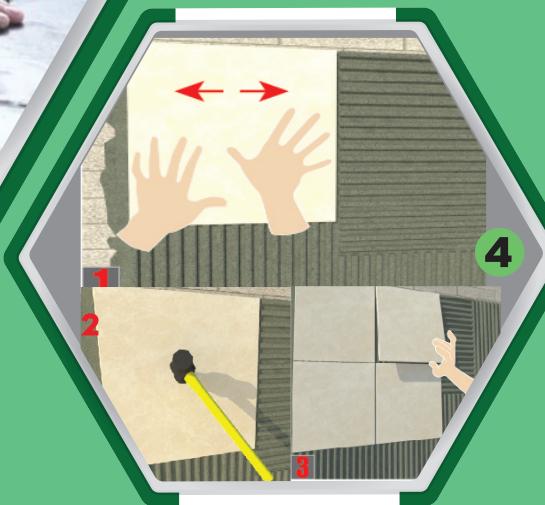
2



3



4



## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG/INSTRUCTION

### 1. Chuẩn bị bê mặt

- Đảm bảo chất lượng và tính thẩm mỹ cho công trình, bê mặt thi công đặc phải được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ dầu mỡ và các tạp chất khác.

### 2. Trộn keo

- Pha Keo dán gạch VBAY với nước sạch theo tỉ lệ 1:3 (1 kg keo pha với 0.3 - 0.35l nước).
- Cho lượng nước thích hợp vào thùng/xô/máng sạch, đổ từ từ Keo dán gạch Vbay vào nước, tránh vón cục.
- Trộn đều nhuyễn hỗn hợp vữa keo đến khi đồng nhất.
- Để yên hỗn hợp trong 5 phút cho phản ứng xảy ra đến ổn định, sau đó trộn đều lại lần nữa trước khi sử dụng.

### 3. Thi công

- Sử dụng cạnh thẳng bay răng cưa dàn đều một lớp keo lên bê mặt tường, nền nhà cần ốp gạch.
- Dùng cạnh răng cưa kéo đều trên lớp keo vừa dàn để tạo rãnh với kích thước và độ dày keo thích hợp.
- Nén kéo rãnh ngang hoặc dọc trê bê mặt tường, nền nhà theo chiều ốp gạch.
- Trét Keo dán gạch VBAY lên bê mặt đủ để ốp gạch trong vòng 60 phút.
- Đặt gạch và bê mặt đã dàn Keo dán gạch Vbay, dịch chuyển nhẹ gạch qua trái-phải để lớp keo bên dưới dàn mỏng đều.
- Dùng búa cao su gỗ nhẹ lèn bê mặt gạch để gạch được ốp sát vào tường, sàn nhà.

Ốp lán lượt các tấm gạch khác lên tường, sàn nhà đã phủ Keo dán gạch VBAY.

### 1. Surface preparation

- To Ensure the quality and its verification for the public level, special surface are the stripes space must be clean, will remove the other fat and the fatizing.

### 2. Mixing Tile Adhesives V-BAY

- Mix VBAY tile adhesive with clean water in a ratio of 1: 3 (1 kg of glue with 0.3 - 0.35l of water).
  - Put the appropriate amount of water into the bucket / bucket / gutter, slowly pouring Vbay tile adhesive into the water, avoiding lumps.
  - Mix the mortar mixture thoroughly until homogeneous.
- Leave the mixture for 5 minutes for the reaction to stabilize, then mix again before use.

### 3. Construction

- Use a straight edge to spread a layer of glue on the wall surface, the floor should tile.
- Use a serrated edge of the toothed toothpick on the stretcher to create grooves of appropriate size and thickness.
- The horizontal or vertical grooves should be pulled along the wall, the floor in the direction of the brick.
- Bring the Tile Adhesive V-BAY to the surface sufficiently to tile within 60 minutes.

Place the tiles and surfaces with Vbay tile adhesive, lightly slide left-right so that the underlay is smooth.

- Use a rubber hammer to gently tap on the tile surface so that the tiles are placed against the wall, floor.

Put the other tiles on the wall, the floor is covered with Tile Adhesives VBAY

## BIỆN PHÁP AN TOÀN/SAFETY MEASURES

- Sản phẩm có chứa xi măng nên có thể gây dị ứng khi tiếp xúc với cơ thể
- Nên sử dụng đồ bảo hộ lao động ( bao tay, khẩu trang,...) khi thi công.
- Đóng kín bao sản phẩm còn thừa khi không sử dụng.
- Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát, tránh nơi có độ ẩm cao và ánh nắng trực tiếp.
- Để xa tầm tay trẻ em.

*The product contains cement so it can cause allergy in contact with the body*

- Put on protective clothing (gloves, masks, etc.) during construction.*
- Close the bag when left unused.*
- Store in a cool, dry place, avoiding high humidity and direct sunlight.*
- Keep out of reach of CHILDREN.*