



# VINKEMS® HB2

Vữa kết nối Epoxy hai thành phần

## MÔ TẢ

Vinkems® HB2 là tác nhân kết nối gốc nhựa Epoxy hai thành phần, không dung môi. Sản phẩm tạo được sự bám dính rất tốt đối với cả bề mặt khô hay ướt.

## ƯU ĐIỂM

Vinkems® HB2 tạo lớp kết nối mà cường độ kéo của nó cao hơn của bê tông rất nhiều. Do đó nó rất thích hợp để dùng ở những nơi cần kết nối bê tông mới với bê tông hiện hữu. Bên cạnh đó, các ưu điểm còn có:

- Không phụ thuộc vào độ ẩm.
- Cường độ cao.
- Dễ thi công.
- Không chứa dung môi.
- Thi công được ở nơi nhiệt độ thấp.
- Cường độ kết nối cao.

## NƠI SỬ DỤNG

- Kết nối vĩnh viễn cho bê tông cũ và bê tông mới.
- Vinkems® HB2 cũng được dùng để trám các vết nứt chân chim.
- Sửa chữa nhanh kết cấu bê tông.
- Xử lý mối nối mạch ngừng.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- |                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| • Màu sắc                                     | : Hổ phách.                                                    |
| • Tỷ trọng                                    | : 1.1 kg/lít (đã trộn)                                         |
| • Cường độ nén                                | : $\geq 50$ N/mm <sup>2</sup> (sau 7 ngày)                     |
| • Cường độ uốn                                | : $\geq 30$ N/mm <sup>2</sup> (sau 7 ngày)                     |
| • Cường độ kéo                                | : $\geq 15$ N/mm <sup>2</sup>                                  |
| • Cường độ bám dính theo phương pháp cắt xiên | : $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> (bê tông bị phá hủy sau 7 ngày). |

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo và phải sạch các tạp chất, các mảnh vụn vỡ, bụi.
- Những lớp trát không đủ cường độ hoặc bị nhiễm dầu mỡ, phải được đục bỏ bằng biện pháp cơ khí, như sử dụng các thiết bị đục hoặc phun cát.

**Trộn:**

- Tỷ lệ trộn: A : B = 2 : 1 (theo khối lượng).
- Trộn hai thành phần lại với nhau khoảng 3 - 5 phút bằng cần trộn điện có tốc độ chậm (không quá 600 vòng/phút) cho đến khi đạt độ sệt đồng nhất.
- Nếu cần trộn lẻ thì nên trộn đều từng thành phần trước rồi đong chính xác theo đúng tỷ lệ.

**Thi công:**

- Để đạt được sự đồng nhất và thấm đều, nên thi công lớp đầu tiên bằng cọ. Đối với lớp thứ hai có thể sử dụng con lăn, bằng việc ấn mạnh con lăn lên bề mặt nền. Lưu ý tránh hiện tượng đọng vũng. Ở những nơi bị đọng vũng, ngay lập tức rải một lớp cát thạch anh mịn.
- Thời gian thi công **Vinkems® HB2**: 30 phút 30°C
- Thời gian cho phép thi công bề mặt bê tông mới lên lớp kết nối không quá 04 giờ.

**Mật độ tiêu thụ:**

- **0.3 - 0.8** kg/m<sup>2</sup> tùy thuộc vào độ nhám, độ rỗng bề mặt vật liệu.

**TUỔI THỌ - LƯU TRỮ**

- 12 tháng, nếu lưu trữ đúng cách để nơi khô ráo thoáng mát, trong bao bì nguyên (ở nhiệt độ từ +5°C đến 30°C).

**ĐÓNG GÓI**

- Bao 1 - 2 kg.

**VỆ SINH**

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước sạch ngay sau khi thi công, trước khi vật liệu đông kết.
- Có thể dùng các dụng cụ cơ khí để làm sạch nếu vật liệu đông kết bám dính vào dụng cụ thi công.

**AN TOÀN**

- Sản phẩm có thể gây dị ứng da. Nên mang găng tay và kính bảo vệ. Nếu sản phẩm văng vào mắt, cần rửa sạch ngay bằng nước sạch sau đó đến cơ sở y tế nơi gần nhất.
- Khi còn ở dạng dung dịch, sản phẩm có thể gây ô nhiễm nguồn nước nên nhất định không được đổ vào cống rãnh, nước và đất đá.
- Trong bất kỳ trường hợp nào, sản phẩm phải được hủy bỏ theo quy định của địa phương.

**GHI CHÚ**

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của **Vinkems®** đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chỉ tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone &amp; Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn