

### Giới thiệu chung về vữa kết nối epoxy Vinkems HB2

- Mã sản phẩm: Vinkems HB2
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Sử dụng: Kết nối bê tông cũ mới vĩnh viễn
- Màu sắc: Hồ phách
- Đóng gói: Bộ 1kg và 2kg
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Để nơi khô ráo thoáng mát, trong bao bì nguyên (ở nhiệt độ từ +5 độ C đến 30 độ C)



Vinkems HB2 Vữa kết nối epoxy 2 thành phần

### Thông số kỹ thuật

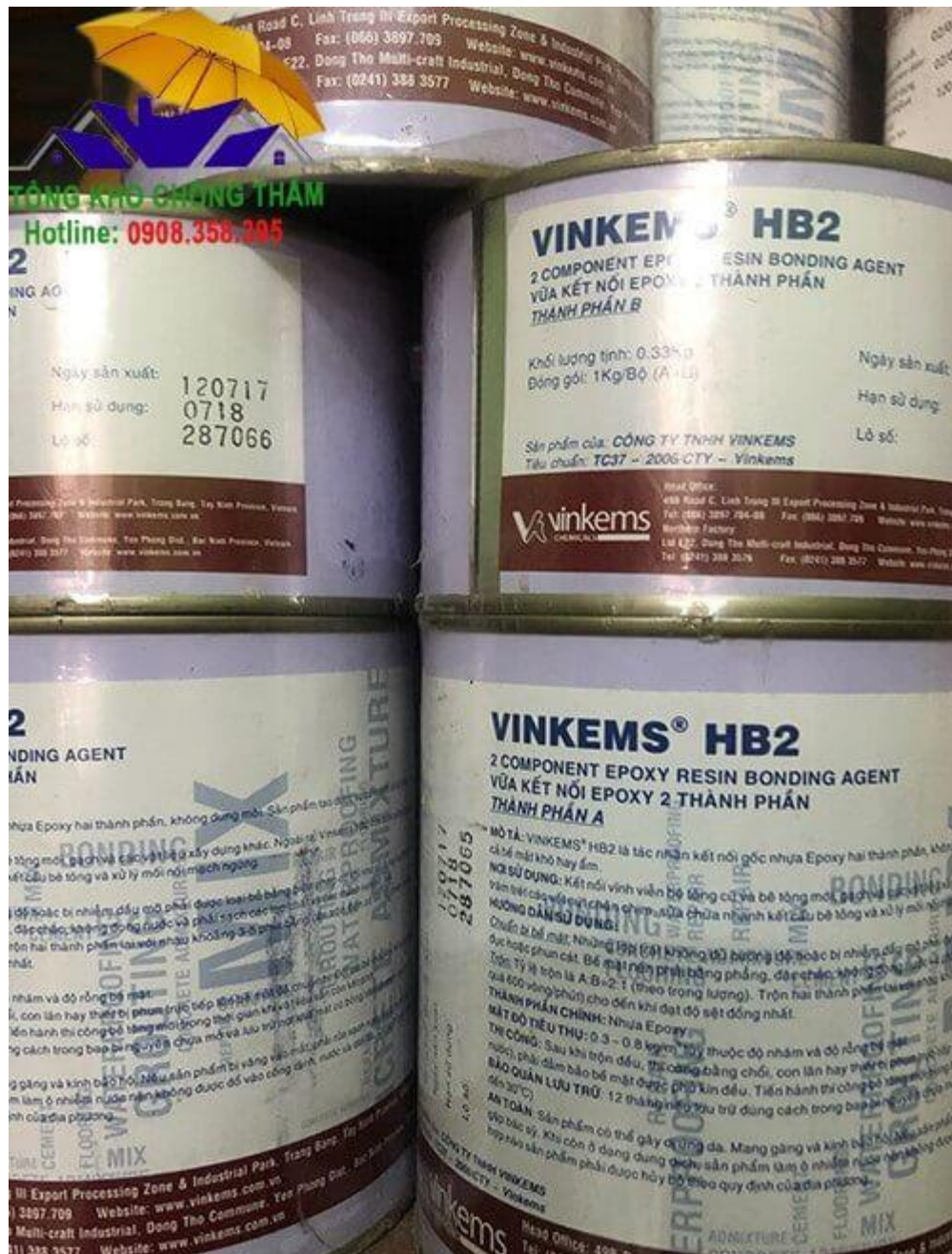
- Tỷ trọng : 1.1 kg/lít (đã trộn)
- Cường độ nén :  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup> (sau 7 ngày)
- Cường độ uốn :  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup> (sau 7 ngày)
- Cường độ kéo :  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>

- Cường độ bám dính theo phương pháp cắt xiên:  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup> (bê tông bị phá hủy sau 7 ngày)

## Một số đặc điểm nổi bật của vữa kết nối epoxy Vinkems HB2

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:

- Là chất kết nối gốc nhựa epoxy chọn lọc
- Gồm 2 thành phần, không chứa dung môi
- Không phụ thuộc vào độ ẩm
- Cường độ cao
- Rất dễ dàng thi công
- Thi công được ở nơi nhiệt độ thấp
- Cường độ kết nối cao
- Kết dính tuyệt hảo, giảm co ngót
- Tăng tính đàn hồi, chống thấm tuyệt hảo
- Tăng tính kháng mòn hóa chất
- Thi công lên bề mặt bê tông cũ sản phẩm sẽ tạo sự kết dính tuyệt hảo lên bê tông mới
- Thành phần không có chất độc hại
- Thân thiện với môi trường xung quanh



Keo kết nối bê tông

**Ứng dụng của vữa kết nối epoxy Vinkems HB2**

- Kết nối vĩnh viễn cho bê tông cũ và bê tông mới
- Sửa chữa nhanh kết cấu bê tông
- Xử lý mối nối mạch ngừng
- Vinkems HB2 cũng được dùng để trám các vết nứt chân chim
- Và được dùng như lớp phủ bảo vệ cho các bộ phận thép, như bộ neo
- Kết nối vĩnh viễn cho vữa hoặc bê tông mới trộn với bê tông đã đông cứng

### Hướng dẫn cách thi công vữa kết nối 2 thành phần Vinkems HB2

Để Vinkems HB2 phát huy tác dụng tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc và phải sạch các tạp chất, các mảnh vụn vữa, 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
- Dùng chổi sắt để vệ sinh sạch bề mặt bê tông cũ. Loại bỏ các mảnh bê tông liên kết kém đi
- Sau cùng lấy chổi đót mịn quét sạch bụi bám
- Tạo bề mặt thô bèn và ít bụi bám nhất có thể
- Nếu cần, bạn có thể phun nước để rửa bề mặt bê tông. Để khô đến mức độ vừa phải là có thể thi công rồi

#### Thi công

- 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 đồng chính xác theo đúng tỷ lệ
- 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.

#### Vệ sinh sau thi công

- 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



Hình ảnh chi tiết

**Sức khỏe và môi trường**

- 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
- Hoặc đến cơ sở y tế nơi gần nhất nếu có triệu chứng bất ổn
- Khi còn ở dạng dung dịch, sản phẩm có thể gây ô nhiễm nguồn nước



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

- Nên nhất định không được đổ vào cống rãnh, nước và đất đá
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Trong bất kỳ trường hợp nào, sản phẩm phải được hủy bỏ theo quy định của địa phương.
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em