

Vinkems[®] HB2

Vữa kết nối Epoxy 2 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 ẩm.

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. Các ưu điểm khác là:

- Không phụ thuộc độ ẩm.
- Cường độ cao.
- Dễ thi công.
- Không chứa dung môi.
- Thi công được ở 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: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (sau 7 ngày)
- Cường độ uốn: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (sau 7 ngày)
- Cường độ liên kết theo phương pháp cắt xiên: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (bê tông bị phá hủy sau 7 ngày).

Vinkems® HB2

Vữa kết nối Epoxy 2 thành phần

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

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

Trộn:

- Tỷ lệ trộn: A : B = 2 : 1 (theo trọng lượng).
- 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 độ đồng nhất và thấm đều, nên thi công lớp đầu tiên bằng cọ. Đối với lớp thứ hai có thể sử dụng con lăn, ấn mạnh con lăn lên bề mặt nền. Tránh đọng vũng, ở những nơi bị đọng vũng, ngay lập tức rải một lớp cát thạch anh mịn.
- Thời gian cho phép thi công HB2 : 30 phút ở 30°C
- Thời gian cho phép thi công bê tông mới lên lớp kết nối không quá 4 giờ.

Mật độ tiêu thụ:

- 0.3 – 0.8 kg/m² tùy thuộc độ nhám và độ rỗng bề mặt.

TUỔI THỌ – LƯU TRỮ

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát có bóng râm (ở nhiệt độ từ + 5°C đến 30°C).

ĐÓNG GÓI

- Bộ 1 - 2 kg

VỆ SINH

- Lau sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước 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 và bám dính vào dụng cụ thi công, bồn trộn.
- Có thể dùng acetone để rửa sạch.

AN TOÀN

- Sản phẩm có thể gây dị ứng da, nên mang găng và kính bảo hộ. Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa sạch ngay bằng nước và đến gặp bác sĩ.
- Khi còn ở dạng dung dịch, sản phẩm làm ô nhiễm nước nên không được đổ vào cống rãnh, nước và đất đá.
- Trong bất kỳ trường hợp nào sản phẩm phải được huỷ bỏ theo qui định của địa phương.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện 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 phải kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.