

Thông tin về chất kết dính bê tông Vinkems HB1

- Mã sản phẩm: Vinkems HB1
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Đóng gói: 1 – 2 kg/bộ
- Màu sắc:
- Thành phần A : Xám trắng
- Thành phần B : Xám vàng hoặc hổ phách
- Sử dụng: Neo cấy thép hoặc sửa chữa bê tông
- Định mức: 1,7kg /lít
- Hạn sử dụng: 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên chưa mở
- Bảo quản: Để ở nơi khô mát (dưới 30°C), tránh ánh nắng trực tiếp



Vinkems HB1 Chất kết dính bê tông với thép và các vật liệu gốc epoxy
Đặc tính kỹ thuật

- Tỷ trọng Vinkems HB1 : ~ 1.8 kg/lít (đã trộn)
- Tỷ lệ trộn : A : B = 2 : 1 (theo khối lượng)
- Modul đàn hồi : 8.500
- Cường độ nén : $\geq 65 \text{ N/mm}^2$ (sau 7 ngày)
- Cường độ uốn : $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (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)
- Cường độ kết nối với thép : $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ (20°C độ ẩm môi trường 65%, sau 7 ngày)

Một số ưu điểm của chất kết dính bê tông Vinkems HB1

Vinkems HB1 khi được sử dụng sẽ đem lại những ưu điểm sau:

- Là một loại keo kết dính đa chức năng hai thành phần gốc Epoxy cường độ cao
- Cường độ cao, sớm
- Không bị võng bề mặt
- Modul đàn hồi lớn
- Dễ trộn đều
- Phù hợp cho cả bề mặt bê tông khô hoặc ướt
- Không gây co ngót khi thay đổi nhiệt độ
- Sản phẩm không bị võng, ngay cả khi nhiệt độ cao
- Không đông cứng, không gây co ngót
- Kết dính tuyệt hảo với bê tông và nhiều vật liệu khác
- Không độc hại, rất thân thiện với môi trường xung quanh

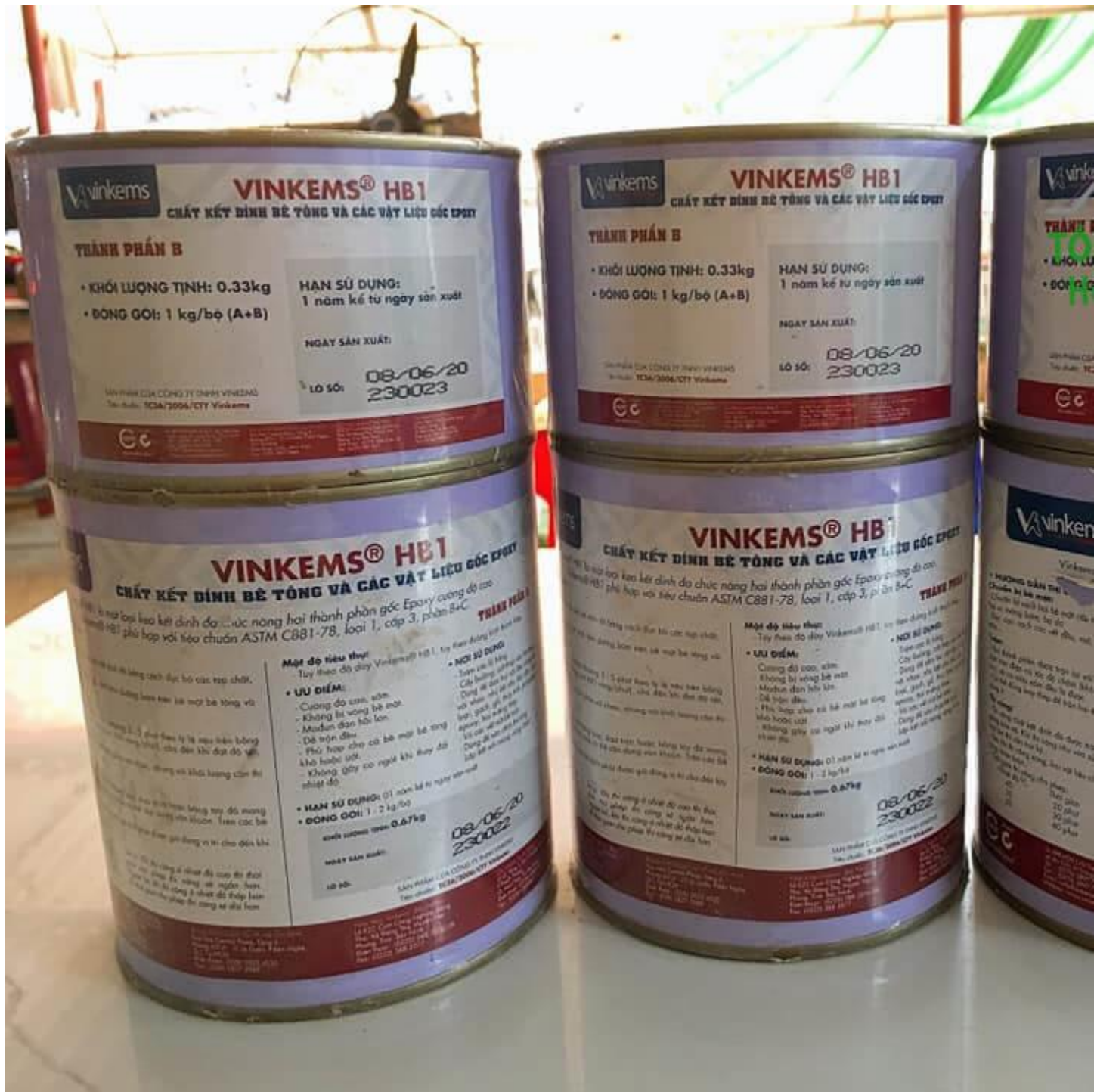


Đặc điểm khi sử dụng Vinkems HB1

Phạm vi ứng dụng của chất kết dính Vinkems HB1

Chất kết dính bê tông và các vật liệu gốc Epoxy Vinkems HB1 được sử dụng cho:

- Lớp kết nối mỏng vững chắc
- Chất kết dính định vị cố định cho các thanh thép chờ
- Trám các lỗ hỏng
- Cấy bulông, cốt thép vào bê tông
- Trám các vết nứt và bề mặt
- Dùng để sửa chữa bê tông
- Lớp kết nối mỏng vững chắc
- Dùng để dán hai vật liệu cứng lại với nhau như
- Kết cấu đúc sẵn
- Kim loại
- Gạch, gỗ
- Thủy tinh, polyester
- Epoxy, hai miêng thép



Hình ảnh chi tiết

Thi công chất kết dính bê tông và các vật liệu gốc Epoxy Vinkems HB1

Chất kết dính epoxy Vinkems HB1 được sử dụng rộng rãi trong các công trình hiện nay. Loại chất kết dính này được thi công như thế nào mang lại hiệu quả cao.

Chuẩn bị bề mặt

-
- Chuẩn bị sạch hai bề mặt cấu trúc cần kết dính tốt bằng cách đục bỏ các tạp chất, bụi xi măng bám, ba dờ
 - Đục cạo sạch các vết dầu, mỡ, các chất bảo dưỡng bám trên bề mặt bê tông và vữa...
 - Trước khi thi công Vinkems HB1, phải đảm bảo không được để đọng lại nước

Pha trộn

- Hai thành phần được trộn lại với nhau khoảng 3 – 5 phút theo tỷ lệ nêu trên; bằng cần trộn điện có tốc độ chậm (không quá 600 vòng/phút)
- Cho đến khi đạt độ sệt, mịn, và có màu xám đều là được
- Có thể dùng bay thép để trộn hai thành phần Vinkems HB1 với nhau; nhưng với khối lượng cần thi công ít

Thi công

- Thi công chất kết dính đã được trộn bằng bay, dao trộn hoặc bằng tay đã mang găng bảo vệ
- Khi thi công như vữa sửa chữa có thể cần dựng ván khuôn
- Trên các bề mặt ẩm thì cần trát kỹ
- Sau khi thi công xong, hai vật liệu cần kết dính phải được giữ đúng vị trí cho đến khi cứng hoàn toàn



TỔNG KHO CHỐNG THẨM
Hotline: **0908.358.39**

Hướng dẫn thi công

Thời gian thi công cho phép:

Nhiệt độ (°C)	Thời gian
40 °C	20 phút
30 °C	30 phút
20 °C	40 phút

Mật độ tiêu thụ: Tùy theo độ dày Vinkems HB1, tùy theo đường kính thanh thép

Vệ sinh sau thi công

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công bằng nước sạch ngay sau khi thi công Vinkems HB1; 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.

Lưu ý:

- Khi thi công ở nhiệt độ cao thì thời gian cho phép thi công sẽ ngắn hơn
- Ngược lại, khi thi công ở nhiệt độ thấp hơn thì thời gian cho phép thi công sẽ dài hơn

Vệ sinh và an toàn sức khỏe

- Sản phẩm có khả năng bắt cháy, nên tránh xa các nguồn phát sinh nhiệt và lửa
- thông thoáng gió khi thi công sản phẩm.
- Vinkems HB1 có thể gây dị ứng da
- Chính vì vậy nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm
- Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa ngay bằng nước sạch
- Và đến ngay cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em



Đơn vị phân phối