

Giới thiệu chung về vữa rót không co ngót Vinkems GEP 750

- Mã sản phẩm: Vinkems GEP 750
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Sử dụng: Vữa rót epoxy không co ngót cường độ cao sớm
- Đóng gói: 5 & 10 kg/bộ (A + B + C)
- Màu sắc : Xám (A: không màu, B: không màu, C: xám)
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng khi chưa mở
- Cách lưu trữ: Ở nơi khô ráo sạch sẽ và trong nhiệt độ từ +5 độ C đến +40 độ C



Vinkems GEP 750 Vữa rót không co ngót gốc epoxy cường độ cao, sớm

Tính chất kỹ thuật

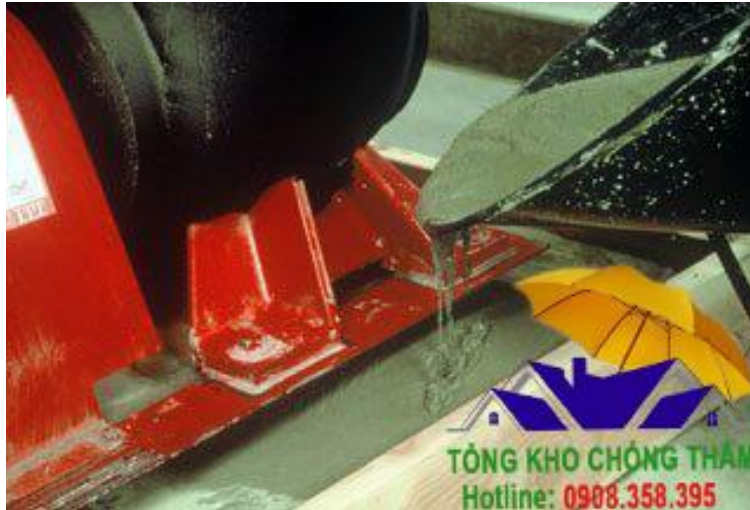
- Khối lượng thể tích: ~ 2 kg/lít
- Thời gian cho phép thi công:
- Nhiệt độ (°C): Thời gian

- 40°C: 40 phút
- 30°C: 60 phút
- 20°C: 2 giờ
- Cường độ nén : 80 – 90 N/mm²
- Cường độ uốn : 30 – 35 N/mm²
- Cường độ kéo : 15 – 20 N/mm²
- Cường độ kết nối với bê tông: 3.5 N/mm² (bê tông vỡ)
- Cường độ kết nối với thép: 15 – 20 N/mm² (20°C độ ẩm môi trường 65%, 1 ngày)

Vữa không co ngót Vinkems GEP 750 có lợi ích gì khi sử dụng ?

Vinkems GEP 750 là vữa trộn sẵn, một thành phần, với những đặc tính tự san phẳng, tự lèn, cường độ cao, không co ngót trong quá trình đóng rắn

- Đông cứng, không gây co ngót
- Độ chảy lỏng, khả năng tự san phẳng tuyệt hảo
- Cường độ cơ học cao
- Đông cứng nhanh tùy thuộc vào loại sử dụng
- Thích hợp để thi công cả trên bề mặt khô và ẩm
- Không dung môi
- Độ ẩm cao không gây ảnh hưởng đến quá trình bảo dưỡng
- Chịu được sự rung động, chống va đập tốt.
- Độ chảy lỏng cao ngay cả khi lớp vữa mỏng
- Dễ thi công, chỉ trộn với nước là có thể thi công
- Hiệu quả kinh tế cao, khả năng chống thấm
- Nâng cao tuổi thọ của công trình
- Thành phần không có chất độc hại
- Rất thân thiện với môi trường xung quanh



Ưu điểm khi thi công

Phạm vi ứng dụng của vữa không co ngót Vinkems GEP 750

Là loại vữa không co ngót rất được ưa chuộng hiện nay. Vinkems GEP 750 thích hợp dùng cho các mục đích sử dụng như sau:

- Gối cầu
- Cốt thép
- Định vị các neo và bu lông
- Đường ray của cần trục
- Móng máy
- Lấp đầy các lỗ hốc trong bê tông
- Lắp đặt móng máy
- Lắp đặt bộ đường ray
- Chèn đáy bản mã đầu cột
- Các khe hở rộng
- Các lỗ hổng lớn
- Các hốc xâm thực lớn
- Các cấu kiện đúc sẵn đặc biệt
- Các mô kết nối trụ cầu...



Hình ảnh minh họa

Các bước thi công vữa không co ngót gốc epoxy Vinkems GEP 750

Chuẩn bị bề mặt

- Tất cả các bề mặt phải sạch, không đọng nước và không dính các tạp chất bong tróc
- Bụi xi măng phải bị loại bỏ bằng dụng cụ cơ khí (ví dụ: như máy phun cát)

- Trước khi thi công Vinkems GEP 750 phải làm sạch bề mặt bằng cách tưới nước làm bão hòa bề mặt nhưng không được đọng nước.

Bê tông, vữa, đá:

- Tất cả phải được vệ sinh loại bỏ bụi bẩn, xi măng, vữa, bê tông bám dính không tốt bằng cách thổi cát, hay mài ...
- Dầu mỡ, các lớp sơn bao phủ, hay các lớp xử lý bề mặt cũ phải được làm sạch đảm bảo kết cấu nhám có khả năng bám dính tốt.

Thép: Phải được làm sạch kỹ lưỡng để được chấp nhận theo tiêu chuẩn bằng việc thổi cát, hút bụi, mài

Thực hiện thi công

Lớp lót: Không cần quét lót.

Pha trộn:

- Trộn hai thành phần A và B lại với nhau trong vòng ít nhất 1 phút bằng cần trộn điện với tốc độ thấp (không quá 400 vòng/phút)
- Sau đó thêm cốt liệu (thành phần C) vào và tiếp tục trộn cho đến khi đạt được vữa chảy lỏng đồng nhất

Thi công:

- Khi rót vữa Vinkems GEP 750 vào dưới các tấm đế máy hay tấm gối cầu
- Phải đảm bảo đủ áp suất để duy trì dòng vữa rót, phải để bọt khí thoát hết
- Với thể tích lớn, nên thi công nhiều lớp, phải chắc chắn lớp rót trước đã đông cứng và nguội
- Tỷ lệ trộn: Thành phần A : B : C = 6 : 1 : 28 theo trọng lượng
- **Định mức tiêu thụ: 10 kg cho 5 lít vữa**



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội
Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



TỔNG KHO CHỐNG THẨM
Hotline: **0908.358.395**

Hướng dẫn sử dụng

Vệ sinh

- Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị ngay sau khi sử dụng Vinkems GEP 750
- Vữa đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng các biện pháp cơ học

Lưu ý

- Độ chảy tối đa của mỗi lớp : 4 cm
- Bê tông mới có độ tuổi tối thiểu : 3 – 6 tuần, tùy thuộc vào thời tiết
- Nhiệt độ tối thiểu của bề mặt nền : 5°C
- Nhiệt độ tối đa của bề mặt nền : 40°C
- Để đạt được những đặc tính đã nêu trong tài liệu hướng dẫn này phải giữ đúng tỷ lệ trộn.

Sức khỏe và môi trường

- Sản phẩm có thể gây dị ứng da, nên mang găng và kính bảo hộ.
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Phải xử lý rác thải vào đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa sạch ngay bằng nước
- Và đến cơ sở y tế nơi gần nhất để kiểm tra
- Để Vinkems GEP 750 tránh xa tầm tay của trẻ em