

VINKEMS® GEP 750

Vữa rót không co ngót gốc epoxy cường độ cao, sờm

MÔ TẢ

Vinkems® Gep 750 là loại vữa có thể rót được, 3 thành phần, không co ngót trên sự kết hợp giữa nhựa epoxy cường độ cao và cốt liệu đặc trưng trộn, sản phẩm tạo thành vữa chảy lỏng, thích hợp cho việc rót vữa.

ƯU ĐIỂM

- Đóng cứng, không gây co ngót.
- Cường độ cơ học cao.
- Đóng 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.
- Độ chảy lỏng cao ngay cả khi lớp vữa mỏng.

NƠI SỬ DỤNG

- Gối cầu.
- Cốt thép.
- Định vị các neo và bu lông.
- Đường ray của cần trực.
- Móng máy.
- Lắp đày các lỗ hốc trong bê tông.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Màu	:	Xám (A: không màu, B: không màu, C: xám)
Khối lượng thể tích	:	~ 2 kg/lít
Thời gian cho phép thi công	:	
Nhiệt độ (°C)	Thời gian	
40	40 phút	
30	60 phút	
20	2 giờ	
Cường độ nén	:	80 - 90 N/mm ²
Cường độ uốn	:	30 - 35 N/mm ²
Cường độ kéo	:	15 - 20 N/mm ²
Cường độ kết nối với bê tông	:	3.5 N/mm ² (bê tông vỡ).
Cường độ kết nối với thép	:	15 - 20 N/mm ² (20°C độ ẩm môi trường 65%, 1 ngày).

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

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).

Lớp lót:

- Không cần quét lót.

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 vào dưới các tấm đê 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 đóng cứng và nguội.

Tỷ lệ trộn:

- Thành phần A : B : C = 6 : 1 : 28 theo trọng lượng.

Lưu ý:

- Độ chảy tối đa của mỗi lớp : 4 cm
- Bề rộng 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.

Định mức tiêu thụ:

- 10 kg cho 5 lít vữa.

ĐÓNG GÓI

- 5 & 10 kg/bộ (A + B + C)

TUỔI THỌ - LƯU TRỮ

- 12 tháng khi chưa mở và lưu trữ ở nhiệt độ từ +5°C đến +40°C.

VỆ SINH

- Làm sạch tất cả các dụng cụ thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng dung môi.

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 cơ sở y tế nơi gần nhất để kiểm tra.

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 chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

CÔNG TY TNHH VINKEMS

49B Đường C, Khu chế xuất và Công nghiệp Linh Trung III, Trảng Bàng, Tây Ninh, Việt Nam

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