

KEO CHỐNG THẤM RỒNG ĐEN



Tem chống hàng giả



I. THÀNH PHẦN

- Bitum số 6 (nhiệt chảy mềm 125 - 140°C)
- Cao su lưu hóa, PE, PP, PVC và phụ gia
- Dung môi hữu cơ

II. ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Men keo Rồng Đen (MKRĐ) dễ tan trong xăng, dung môi hữu cơ. Nhiệt độ chảy mềm 120 - 130°C. Nhiệt độ chảy lỏng 150 - 160°C. Sức bền kéo trượt 8 - 13 kg/cm² (Dán ở trạng thái chảy lỏng). Tỷ trọng 1 - 1.1 kg/l (Dạng khô). Có thể bám dính trên gạch, bê tông, gỗ, nhựa, kim loại.

MKRĐ bền trong axit, kiềm và muối vô cơ, bền vi sinh và đặc biệt bền trong nước, nước biển với tuổi thọ trên 45 năm. Không làm nhiễm bẩn môi trường.

Do được hòa tan trong dung môi nên khi quét lên bề mặt khô, MKRĐ có khả năng thấm sâu vào các mao mạch của vật liệu, tạo lớp chống thấm rất tốt. Có khả năng chịu áp đến 70m cột nước. Bề mặt keo sau khi khô có độ dẻo và đặc biệt có độ bóng láng (Quý khách hàng lưu ý điểm này để phân biệt với hàng giả, hàng kém chất lượng).

III. CÔNG DỤNG

- Chống thấm bê tông, xử lý khe nứt, khe co giãn.
- Chống rỉ sét kim loại (tàu thuyền, ghe, sà lan vùng sông biển, vùng chua mặn,...), làm keo dán đa năng,...



IV. PHƯƠNG PHÁP CHỐNG THẤM SỬ DỤNG MKRĐ

1 - Chống thấm thông thường: tuổi thọ 10 - 15 năm

- Bước 1: Làm sạch bề mặt bê tông đã khô hoàn toàn bằng chổi sắt và máy nén khí thổi bụi.
- Bước 2: Phun hoặc quét MKRĐ trực tiếp lên bề mặt bê tông 3 lần (mỗi lần khoảng 0.5kg/m²). Khoảng thời gian giữa 2 lần là 15 - 30 phút.
- Bước 3: Trường hợp muốn khắc phục màu đen. Sau lần phun/quét thứ 3, dùng cát mịn phủ lên bề mặt chưa khô hẳn, sau đó quét lớp cát không bám dính, rồi quét lớp xi măng hoặc sơn nước.

2 - Chống thấm xử lý các khe nứt:

Khe bê tông nứt, khe nứt giữa bê tông và các ống dẫn nước, khe nối giữa hai tấm bê tông

- Làm sạch khe nứt cần chống thấm như trên
- Làm nóng các khe nứt, đun nóng MKRĐ khô ở nhiệt độ 140 -150°C. Sau đó đổ MKRĐ đầy các khe nứt.
- Khắc phục màu đen: tạo lớp phủ chuyển tiếp (như trên)

Chú ý: - Ống dẫn nước bằng nhựa thì đổ MKRĐ đặc, không gia nhiệt

- Khe nối giữa các tấm bê tông phải đổ đá cuội sạch trước khi đổ keo khô nóng chảy.

3 - Chống rỉ kim loại:

- Đánh rỉ thô (không đòi hỏi phải bóng)
- Phủ lên bề mặt đã đánh rỉ 1 lớp MKRĐ bằng máy phun hoặc cọ sơn.
- Khắc phục màu đen (tạo lớp chuyển tiếp): phun hoặc quét lên bề mặt lớp bột nhôm hoặc bột nhẹ CaCO₃, bột Oxit kẽm hoặc TiO₂.
- Dùng phương pháp chống rỉ nếu kim loại để ngoài ánh sáng mặt trời, tuổi thọ khoảng 10 năm. Nếu kim loại để trong nhà, trong nước, nước biển hoặc dưới đất tuổi thọ lên đến 35 - 40 năm.



Chú ý: MKRĐ dùng dung môi hữu cơ nên khi sử dụng phải đặc biệt cẩn thận tránh xa nguồn lửa và thông thoáng khi thi công.