

Mô tả về chất chống thấm tinh thể thẩm thấu Conmik Seal

- Mã sản phẩm: Conmik Seal
- Hãng sản xuất: Conmik
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc: Màu xám
- Trọng lượng: 25kg
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi sạch sẽ, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Conmik Seal – Hóa chất chống thấm tinh thể thẩm thấu

Đặc tính kỹ thuật

- Cường độ chịu nén, N/mm², ASTM C109: 35
- Độ thẩm thấu nước, BS 1881 Part 122: <1%
- Thí nghiệm về tính thấm, cm³/hr, CRD-C48: 0.075

Một số ưu điểm của chống thấm tinh thể thẩm thấu Conmik Seal

- Thẩm thấu vào bê tông, vá hệ thống mao mạch và vết nứt mảnh
- Có tác dụng chống thấm kể cả khi bề mặt bê tông bị hư hại
- Xử lý hiệu quả điều kiện thủy tĩnh
- Kháng hóa chất từ nước thải và các chất thải công nghiệp
- Kháng muối mặn
- Các vết nứt hay lỗ hổng nhỏ trong bê tông sẽ được hàn kín
- Chống ăn mòn tốt từ đó giúp kéo dài độ bền cho công trình
- Thẩm sâu vào cấu trúc vật liệu theo thời gian
- Tự chèn, điền đầy các vết nứt mảnh dưới 0,5 mm
- Chịu được va đập, ma sát, hóa chất và xâm thực của nước biển
- Hiệu quả, dễ thi công, không chứa Clo và đem lại hiệu quả cao
- Thành phần không độc hại, thân thiện với môi trường

Ứng dụng của chống thấm thẩm thấu Conmik Seal

Chống thấm gốc tinh thể thẩm thấu Conmik Seal có thể dùng để chống thấm cho:

- Máng dẫn nước và mái bằng
- Đường hầm, móng, phòng điều khiển
- Đường tàu điện ngầm, bể bơi
- Nhà máy công nghiệp
- Móng các tòa nhà công sở, sàn để xe
- Sàn và tường tầng hầm



Hướng dẫn cách sử dụng

Quy trình thi công chống thấm tinh thể thẩm thấu Conmik Seal

Hãy cùng chúng tôi tìm hiểu cách thi công chống thấm bằng Conmik Seal đạt hiệu quả cao

Chuẩn bị bề mặt

- Bê tông trước khi được xử lý với Conmik Seal phải được làm sạch và có một bề mặt “mở” mao mạch
- Loại bỏ bụi xi măng, bụi bẩn, dầu mỡ, v.v.. bằng cách phun nước áp lực cao, bắn cát ướt hoặc bàn chải
- Bê tông bị lỗi ở dạng vết nứt, rỗ tổ ong, v.v... phải được loại bỏ và xử lý bằng Conmik Seal
- Bề mặt phải được tưới nước trước khi thi công
- Bề mặt bê tông phải ẩm nhưng không được đọng nước trên bề mặt

Thi công

- Rắc khô cho tấm bê tông tầng hầm: Conmik Seal có thể rắc khô lên sàn nền trước khi đổ bê tông
- Lưu ý luôn rắc 2 lớp theo 2 chiều vuông góc
- Phủ dạng vữa cho bê tông cũ: Trộn 1 phần nước sạch với 3 phần bột rồi thi công 2 lớp bằng chổi hoặc máy phun chuyên dụng
- Thi công đạt hiệu quả tốt nhất khi bê tông từ 2-7 ngày tuổi

- Định mức thi công: $\geq 1.6\text{kg/m}^2/2$ lớp

Sức khỏe an toàn

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bẩn quá nhiều
- Không được để ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em