

Chất chống thấm ngược hai thành phần

MÔ TẢ

Fosmix NB Grey là hệ thống chống thấm ngược hai thành phần gốc xi măng tinh thể thẩm thấu và hợp chất độc quyền dạng tinh thể mao dẫn. Khi Fosmix NB Grey được thi công lên bề mặt bê tông các hóa chất hoạt động phản ứng với độ ẩm và các sản phẩm phụ của quá trình thủy hoá xi măng gây ra phản ứng xúc tác và tạo ra cấu trúc tinh thể không hòa tan. Những hoạt chất này đi sâu vào trong bê tông theo áp lực thẩm thấu và tạo nên những mạng tinh thể giúp hàn gắn các mao mạch và đường nứt co ngót trong bê tông. Quá trình này hữu hiệu cho cả hai trường hợp chống thấm ngược và xuôi theo chiều áp lực nước.

ỨNG DỤNG

Fosmix NB Grey - hoá chất chống thấm ngược hai thành phần được sử dụng cho tất cả các công trình mới hay cũ. Các ứng dụng điển hình như:

- Chống thấm ngược tầng hầm, bể ngầm, hố thang máy
- Chống thấm công trình bể xử lý nước thải
- Chống thấm bể nước sạch
- Chống thấm đường hầm, ống cống
- Chống thấm ngược tường đứng
- Chống thấm bồn hoa, ban công

ƯU ĐIỂM

- • Thẩm thấu và hàn gắn các mao dẫn, các đường rạn nứt co ngót trong kết cấu bê tông.
- • Có thể ứng dụng trên cả hai mặt thuận và nghịch của bê tông.
- • Có khả năng chống thấm và kháng hóa ngay cả khi bề mặt bê tông bị hư hại.
- • Hiệu quả tốt trong việc chống thấm ngược các hạng mục chịu áp lực nước cao.
- • Hiệu quả toàn diện với giá thành thấp, so với các sản phẩm khác.
- • Dễ thi công, giảm chi phí bảo trì
- • Tăng sức chịu lực nén cho bê tông
- • Không bị tách lớp, rách hay thủng (như trường hợp màng phủ).
- • Không cần lớp bảo vệ khi thi công lấp đất, đặt lưới thép hay thực hiện các công tác thông thường khác.
- • Có khả năng hàn gắn trên cơ sở tái tạo mối liên kết, các đường nứt sợi tóc có độ hở lên đến 0.3 mm
- • Kháng hóa (thường xuyên cho độ PH 3-11/ từng g/đ cho độ PH 2-12). Giúp bê tông bền trước các chu kỳ
- biến đổi nhiệt nóng/ lạnh, bảo vệ thép trong không bị ăn mòn và xâm thực bởi nước ngầm/ nước biển/ các
- muối carbonate /chloride, sulfate và nitrate.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt bê tông phải sạch sẽ, không bẩn. Bề mặt bê tông cần làm sạch, các bề mặt ứng dụng Fosmix NB Grey đều phải đảm bảo làm ẩm ướt.

Cách trộn:

- Chổi quét: đổ bao bột Fosmix NB Grey vào thùng sạch sau đó cho nước vào theo tỷ lệ 1kg (Part A) + 2,5 kg bột (Part B) Fosmix NB Grey. Trộn thật chậm bằng máy khuấy (tốc độ 300 – 500 vòng/ phút) cho tới khi đạt độ sệt ưng ý (mịn). Lưu ý chỉ trộn vật liệu vừa đủ dùng, sử dụng ngay không để quá 30 phút.

- Bàn bả: Trộn theo tỷ lệ 1kg (Part A) + 2,7 kg bột (Part B) Fosmix NB Grey

Thi công:

Phương pháp quét: Sau khi trộn bột Fosmix NB Grey được lớp hồ sệt, ta dùng chổi sơn hoặc máy phun quét hoặc phun lớp thứ nhất lên bề mặt bê tông đã được tạo ẩm trước đó. Sau 2 giờ đồng hồ ta dùng bình phun ẩm bề mặt trước khi thi công lớp thứ hai, thi công theo hướng vuông góc so với lớp thứ nhất. Định mức thi công 2 kg/ m²/ 2 lớp.

Phương pháp bằng bàn bả: Dùng bàn bả để bả lên bề mặt cần chống thấm với định mức 3,5- 4 kg/ m²/ lớp.



ĐÓNG GÓI

1 Bộ Fosmix NB Grey được đóng gói trong thùng 5kg (part A) và bao 12,5 kg (part B) .

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

Được lưu trữ đúng ở nơi khô ráo trong bao bì gốc chưa mở và không bị hư hại, thời hạn sử dụng là 24 tháng.

THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Fosmix NB Grey chứa xi măng Portland có tính kiềm cao. Nhà sản xuất khuyến khích sử dụng găng tay cao su, kính bảo hộ và các thiết bị bảo vệ khác trong suốt quá trình pha trộn và thi công sản phẩm.

Tránh tiếp xúc mắt và da. Nếu tiếp xúc mắt, rửa sạch ngay với thật nhiều nước và tìm tư vấn y tế. Hãy tham khảo các biện pháp an toàn bổ sung trong Bảng Dữ Liệu An Toàn Vật Liệu. GIỮ XA TẦM TAY TRÉ EM

MIỄN TRỪ:

Những sản phẩm TechDry được đảm bảo chất lượng từ nguồn nguyên vật liệu, quy trình sản xuất và cho đến khi cung cấp ra thị trường đều đạt điều kiện tiêu chuẩn về cung cấp hàng hoá và dịch vụ. Mặc dù TechDry chúng tôi rất nỗ lực đảm bảo những lời khuyến cáo, tư vấn thông tin sản phẩm cho khách hàng một cách chính xác nhất, nhưng chúng tôi được miễn trách nhiệm trực tiếp hoặc gián tiếp về những vấn đề phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm TechDry, vì chúng tôi không thể duy trì sự kiểm soát trực tiếp hoặc liên tục khi sản phẩm TechDry được thi công ở bất cứ nơi đâu và bằng phương pháp nào mà người sử dụng liệu có tuân thủ theo đúng những thông tin hướng dẫn, tư vấn của nhà sản xuất hay không.



Tech Dry Viet Nam Ltd.

No 36, 39 Pham Than Duat lane, Cau Giay District, Ha Noi, Viet Nam

Tech Dry Malaysia - Hydrozone Water Technology

E-21-1 Putra Walk, Jalan PP 25. Taman Pinggiran Putra

43300 Seri kembangan, Selangor, Malaysia

Tech-Dry Building Protection Systems Pty. Ltd.

South Melbourne, Victoria, Australia