

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Fondaproof®

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, một thành phần, quét chỗ

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

-Cung cấp khả năng chống thấm và bảo vệ bề mặt khối xây, bê tông, vữa xi măng, gạch, đá, vv. Nó dễ ứng dụng trên tường ngoài, sàn tầng hầm và móng, bể, bể bơi, tường chắn, mái, ban công, sân thượng, nhà tắm, giếng, đường hầm, vv... và bề mặt dưới lớp gạch men.

ĐẶC TÍNH/ƯU ĐIỂM

- Khả năng bám dính bề mặt vật liệu xây dựng tốt, cung cấp khả năng chống thấm và chịu điều kiện môi trường khắc nghiệt.
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương. Cung cấp độ bền chống ăn mòn bê tông.
- Bổ sung nhũ tương (Fondaproof® phần B) sẽ tăng cường khả năng đàn hồi và bám dính của hệ thống.
- Gia tăng khả năng chống mài mòn và ngăn chặn việc sinh bụi.
- Tiết kiệm và dễ thi công.
- Được chứng nhận CE (EN 1504-2)

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Tỷ lệ pha trộn: A: B=25:7

Thời gian khô (20°C): 1-2 giờ

Thời gian thi công (20°C): 3 giờ

Nhiệt độ thi công tối thiểu: +8°C

Định mức tiêu thụ: 2-3kg/m²/2 lớp

Hệ số hấp thụ (EN1062-3:2008): 0,00 kg/(m² x giờ^{0,5})

Hệ số hấp thụ (24giờ) (EN1062-3:2008): 0,02 kg/m²

Chống bám dính (EN1542:2001): 1,55 N/mm²

Tỷ trọng (ENISO2811-1:12011): 1,57 g/cm³

Thấm hơi ẩm Λ (EN7783-1:1999): 0,00058 g/cm² d-1

Hệ số kháng trong khuếch tán μ (EN7783-1:1999): 286,6

Hệ số Sd (EN7783-1:1999): 3,04m

Thấm CO₂ (EN1062-6:2002 Phương pháp A): 1,2 g/(m²d)

Hệ số kháng μ (EN1062-6:2002 Phương pháp A): 20954

Hệ số Sd (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 222,11 m

Thấm nước: Thử nghiệm được tiến hành theo DIN 1048-5 dưới áp suất 1.5 bar (cột nước 15 m) trong 28 ngày; không thấy ẩm trên mặt nền bê tông (độ dày trung bình của vữa chống thấm: 2.8 mm)



ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Fondaproof®

Hệ thống chống thấm gốc xi măng, một thành phần, quét chổi

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

- Mặt nền cần phải sạch, không bám bụi, dầu, mỡ, hoặc các vật liệu kém bám dính và phải được tạo ẩm ngay trước khi thi công. Các khuyết tật, kẽ hở lỗ hổng, vv cần được sửa chữa bằng vữa trộn sẵn Neorep®. Sử dụng thành phần B làm lớp lót để đạt độ ổn định tối ưu.

Thi công

Đổ đều thành phần A của Fondaproof (bột) vào lượng nước thích hợp (~ 7kg) hoặc vào thành phần B của Fondaproof (dung dịch) và trộn bằng máy trộn cơ tốc độ chậm để tránh sinh bọt khí. Liên tục khuấy cho tới khi hỗn hợp nhuyễn đều. Ngay khi trộn xong, dùng chổi quét 2 lớp. Lớp thứ hai cần được quét ngược hướng với lớp thứ nhất

Lưu ý

- Độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô và nhiệt độ cao sẽ ngược lại.
- Trong điều kiện nhiệt độ cao, cần phun ẩm lớp phủ ngay sau khi thi công để tránh mất nước và nứt.
- Nếu ứng dụng nhiều lớp hơn, phải dùng sợi thủy tinh N-Thermon Mesh 90gr.
- Vật liệu có thể được sơn phủ sau khi thi công 4 tuần.
- Không tương thích trên tấm thạch cao

Màu sắc: Ghi

Vệ sinh dụng cụ: Rửa bằng nước ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn: Rửa sạch bằng nước khi vật liệu còn tươi và ẩm. Bằng không, sẽ phải tẩy bằng biện pháp cơ học.

ĐÓNG GÓI

Bao giấy 25 kg

THỜI HẠN SỬ DỤNG

18 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói trong môi trường khô ráo.

