

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

Revinex® Flex 2006

Hệ thống chống thấm gốc xi măng hai thành phần



Lĩnh vực ứng dụng

- Mặt dưới lớp gạch lát bề bơi, ban công, phòng tắm, nhà bếp, phòng ở.
- Hầm, bể nước (cả bể nước uống), silo.
- Các bề mặt dưới mặt đất của tòa nhà, trong nhà và ngoài trời.
- Đường hầm và cầu vượt.

Đặc tính

- Khả năng đàn hồi cao, chống thấm và bảo vệ các bề mặt kiến trúc đứng và nằm ngang chịu rung, co giãn hoặc hóa chất.
- Bám dính tốt với nhiều loại chất nền như bê tông, vữa xi măng, gạch, kim loại, tấm thạch cao, polystyrene, xốp và gốm sứ.
- Được chứng nhận an toàn cho bể nước uống.
- Ngăn chặn sự ăn mòn cốt kim loại, trong khi tăng cường khả năng bám dính của xi măng lên cốt thép.
- Chịu nhiệt độ thấp và sự tan chảy của tuyết/sương.
- Thẩm thấu hơi nước, bảo vệ bê tông khỏi cacbon hóa.
- Chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương (chống thấm xuôi và ngược).
- Dễ thi công.
- Kết liên khe nứt, lỗ rỗng và khe nứt nhỏ.
- Bảo vệ khỏi khí phóng xạ Radon ngầm và sự thâm nhập clorua.
- Thân thiện môi trường.
- Được chứng nhận Hợp chuẩn Châu Âu - CE (EN 1504-2)

Đặc điểm kỹ thuật

Cao hơn các yêu cầu của EU Norm EN934-3, bảng 3

Tỷ trọng (EN ISO 2811-1: 12011): 1,036g/cm³

Độ bền nén (EN 1015-11/99): 14,0Mpa

Độ bền uốn (EN 1015-11/99): 4,1Mpa

Khả năng chống thấm (EN 1015-09): 18,43N/mm²

Độ bền căng (28 ngày DIN 53504*): 9,61N/mm²

* với sợi thủy tinh Gavazzi® 0059-A

Giãn dài tại điểm gãy (28 ngày DIN 53504): 16,8%

Thử dưới áp suất nước không đổi 5 bar (28 ngày): Không rò rỉ

Thấm nước (EN 1062-3:2008): 0,0000kg/(m²x h^{0,5})

Cường độ bám dính (EN 1542): 1,44N/mm²

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

Revinex® Flex 2006

Hệ thống chống thấm gốc xi măng hai thành phần

Hệ số hấp thụ (24 giờ) (EN 1062-3:2008): 0,00 kg/m²
Thấm hơi nước Λ (EN 7783-1:1999): 0,001 g/cm²d⁻¹
Hệ số kháng hơi nước μ (EN 7783-1:1999): 435,5
Hệ số Sd (EN 7783-1:1999): 2,26m
Thấm CO₂ (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 0,5g/(m²d)
Hệ số kháng μ (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 10923
Hệ số Sd (EN 1062-6:2002 Phương pháp A): 56,80m
Tỷ lệ pha trộn (theo trọng lượng): 70% A-30% B hoặc 2,4:1
Màu sắc: Ghi
Định mức tiêu thụ: 2-2,5kg/m²/lớp
Thời gian sống (+25°C): 30 phút
Nhiệt độ thi công: +5°C - +35°C
Thời gian khô mỗi lớp: 8 -10 giờ
Thời gian này sẽ kéo dài khi nhiệt độ và độ ẩm thấp và rút ngắn khi cao.

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, mỡ và đồng đều. Các lỗ hổng hoặc các khuyết tật phải được sửa chữa bằng **Neorep®** và **Revinex®**.

Bề mặt không xốp phải khô, trong khi bề mặt xốp cần được làm ướt (đến khi bão hòa), hoặc tốt nhất là được quét lót bằng hỗn hợp **Revinex®**+ nước (tỷ lệ 1:1), loại bỏ hết nước thừa trước khi thi công.

Chuẩn bị hỗn hợp

Đổ đều phần A (rắn) vào phần B (lỏng) và trộn bằng máy khuấy tốc độ chậm (để tránh sinh bọt) đến khi đồng đều. Không bổ sung nước hoặc vật liệu trợ khác. Nếu sử dụng một phần vật liệu, pha theo tỷ lệ sau: 70% A với 30% B.

Thi công

Lăn/quét/phết hỗn hợp liên tục, tốt nhất là 2 lớp với độ dày 1-1,5mm mỗi lớp. Lớp dày hơn và chịu xé thì sử dụng lưới sợi thủy tinh **Gavazzi® 0059-A** dán giữa 2 lớp trong khi lớp thứ nhất còn ướt để gia cường.

Lưu ý

- Không được thi công dưới trời mưa hoặc sắp mưa.
- Để **Revinex® Flex 2006** khô trong khoảng 5-8 ngày, trước khi ốp lát gạch hoặc thi công lớp phủ.
- Khi ứng dụng trên bề mặt đứng, có thể ứng dụng tỷ lệ 3:1 (75%A:25%B).

Đóng gói

Bộ 34kg và 17kg

Vệ sinh dụng cụ

Rửa bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng khi vật liệu còn chưa ninh kết. Vật liệu đang trong quá trình ninh kết có thể dùng rượu trắng hoặc **Neotex®1111** để rửa. Nếu vật liệu đã ninh kết, chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Bảo hành

Thời hạn sử dụng là 2 năm khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp, ở nhiệt độ +5°C - +35°C.