

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

Neopress® Crystal

Vữa chống thấm thấm thấu kết tinh



Lĩnh vực ứng dụng

Neopress® Crystal là vật liệu chống thấm kết tinh gốc xi măng, có thể quét bằng chổi, thích ứng cho cách nhiệt và chống thấm bê tông.

Neopress® Crystal lý tưởng ứng dụng cho bể nước, giếng, silo, tầng hầm, đường hầm, tường, cũng như các bề mặt được ốp lát.

Đặc tính

- Bám dính hoàn hảo với bê tông, vữa xi măng, gạch, khối xi măng, khám, vv.
- Thấm thấu và phản ứng với hơi ẩm tạo ra các tinh thể không hòa tan điền đầy và trám kín lỗ rỗng trên bề mặt bê tông do đó tạo ra lớp chống thấm nước và chống ăn mòn tổng thể.
- Chống chịu áp suất thủy tĩnh âm và dương, kết liền và trám kín các khe nứt lên tới 0,4mm.
- **Neopress® Crystal** duy trì phản ứng trong trường hợp tiếp xúc với hơi ẩm.

Đặc điểm kỹ thuật

Định mức tiêu thụ: 1,6-1,7 kg/m² cho bề mặt đứng và 2,2-2,4 kg/m² cho bề mặt ngang với 2 lớp.

Khả năng thấm nước (EN1062-3:2008): 0,002kg/(m²xgiờ^{0,5})

Hệ số hấp thụ (24giờ) (EN1062-3:2008): 0,00kg/m²

Cường độ bám dính (EN1542:2001): 1,05N/mm²

Độ bền căng: 3,65 N/mm² (28 ngày DIN 53504, làm giàu bằng **Revinex®**)

Độ bền nén trong 28 ngày (EN 1015-11): 32,13MPa

Hấp thụ nước (EN 1015-8): 0,4kg/m²phút^{0,5} (loại W1)

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

Neopress® Crystal

Vữa chống thấm thẩm thấu kết tinh

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Mặt nền cần phải sạch, không bám bụi đất, dầu, mỡ hay các vật liệu bám dính kém và phải được tạo ẩm vừa đủ. Dùng tia nước áp lực cao và thiết bị phun làm sạch để loại bỏ sạch hồ xi măng và đạt bề mặt kết cấu mở.

Chuẩn bị hỗn hợp

Đổ 25 kg **Neopress®** vào 7-7,5 kg nước và trộn bằng máy khuấy cơ tốc độ chậm đến khi hỗn hợp nhuyễn đều không còn vón cục.

Thi công

Quét hỗn hợp bằng chổi. Khi lớp thứ nhất khô (sau 4-6 giờ tùy theo điều kiện thời tiết), quét lớp thứ hai ngược chiều với lớp thứ nhất. Lớp thứ nhất phải còn đủ ẩm để đảm bảo khả năng bám dính tốt và liên kết với lớp thứ hai. Nếu cần độ linh hoạt, pha 4 kg **Revinex®** với 4 kg nước và đổ đều 25 kg **Neopress®** vào.

Lưu ý

Vào mùa hè hoặc bất cứ khi nào thời tiết nóng, cần phải tạo ẩm lớp phủ sau khi thi công vữa để tránh tình trạng mất nước và nứt. Không thi công ở nhiệt độ dưới 5°C.

Màu sắc: Ghi

Đóng gói

Bao giấy 25kg

Bảo quản

Thời hạn sử dụng 12 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói, trong môi trường khô ráo tránh ẩm và ánh nắng trực tiếp.

