

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

Epoxol® Deco

Hệ thống epoxy không dung môi dùng để tạo ra lớp phủ sàn trang trí tự chảy phẳng trông giống granit



Lĩnh vực ứng dụng

Epoxol® Deco có thể được ứng dụng trên sàn siêu thị, nhà ăn tập thể, khách sạn hoặc khu dân cư. Nó có hình thức bề mặt trông giống granit.

Đặc tính

Epoxol® Deco là hệ thống epoxy hai thành phần được sản xuất từ nhựa chất lượng cao và chất tăng cứng, không dung môi, với khả năng chịu mài mòn cao và chống ố vàng, cường độ cao và kháng hóa chất. Thành phần gồm nhựa trong suốt và chất độn trang trí (A + B).

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Độ bóng vừa phải

Tỷ trọng

Thành phần A: 1,1 gr/cm³

Thành phần B: 1,02gr/cm³

Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 100A:60B

Thời gian ninh kết (+25°C): 10 giờ

Thời gian sống (+25°C): 40 phút

Khô cho lớp kế tiếp (+25°C): 24 giờ

Nhiệt độ thi công tối thiểu: +12°C

Có thể bước lên (+25°C): 24 giờ

Đông cứng hoàn toàn: ~ 7 ngày

Chịu mài mòn: 71 mg (-ASTM D 4060, TABER TEST, CS 10/1000/1000)

Chịu va đập IR4 (ENISO6272)

Cường độ bám dính: $\geq 2,5\text{N/mm}^2$

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

Epoxol® Deco

Hệ thống epoxy không dung môi dùng để tạo ra lớp phủ sàn trang trí tự chảy phẳng trông giống granit

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt:

Bề mặt sàn cần khô (độ ẩm của vữa <4%), ổn định và được bảo vệ khỏi sự tấn công của độ ẩm gia tăng. Bề mặt cũng cần phải sạch bụi, đất, dầu, mỡ. Do đó, nó cần được chải, mài hoặc phun cát và được hút sạch bằng máy hút bụi. Hơn nữa, các điểm gồ ghề trên bề mặt mới cần được làm phẳng để tránh lãng phí vật liệu và đạt độ bám dính tốt nhất.

Quét lót

Quét/lăn/phun lót bề mặt bằng một lớp sơn dung môi epoxy **Neopox® Special** (Ral 7040) pha với 10% dung môi **Neotex® 1021** tính theo trọng lượng. Trường hợp độ ẩm bề mặt >4% hoặc độ ẩm gia tăng, quét **Neopox® Primer AY** trước khi ứng dụng **Neopox® Special** (Ral 7040).

Thi công

Sau khi **Neopox® Special** (Ral 7040) khô, thi công **Epoxol® Deco**. Trộn 1 kg nhựa với 1,7-2 kg chất độn (3-5 phút) đến khi hỗn hợp đồng đều. Vữa epoxy được thi công bằng bay khía với độ dày tốt nhất 1,5 - 2 mm. Để tránh sỏi bột trên bề mặt, dùng con lăn mẫu để lăn lớp tự chảy phẳng, sau khi dùng bay khía. Định mức tiêu thụ: (Nhựa: Chất độn-1kg: 1,7 kg) cho 1m²/dày 2mm.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô, trong khi nhiệt độ cao sẽ giảm nó.
- Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 4 tuần trước khi ứng dụng sản phẩm.
- Do tính chất của sơn, nếu tiếp xúc trực tiếp và liên tục với tia cực tím, có thể gây phân hóa.
- Sau khi khuấy kỹ hỗn hợp, đổ vữa ra càng sớm càng tốt để ngăn ngừa tăng nhiệt và polyme hóa trong thùng.
- Khe nứt và lỗ hổng cần được trám đầy bằng **Epoxol® Putty**.

Vệ sinh dụng cụ

Rửa sạch dụng cụ và thiết bị thi công bằng dung môi **Neotex® 1021**.

Tẩy vết bẩn

Bảng dung môi được đề cập ở trên khi vết bẩn vẫn còn tươi và ẩm. Khi đã khô, loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

Đóng gói

Nhựa: Bộ 10kg (thành phần A&B được chia tỷ lệ sẵn)

Vật liệu độn: Bao 17kg

Thời hạn sử dụng

3 năm (+5°C đến +45°C) khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.