

SẢN PHẨM

LỚP MẶT EPOXY CHỊU LỰC NẶNG

GIỚI THIỆU

LEMAX ES5000 là một lớp láng nền epôxy ba thành phần màu tự nhiên, được thi công bằng bay. Lớp mặt rắc thạch anh tạo ra mặt sàn liền dày từ 3 đến 12 mm có đặc tính cơ học cao phù hợp cho việc đi lại của người và xe cộ. Nó đồng thời cũng được khuyến dùng như một lớp ngăn ẩm cho nền sàn bê tông không có lớp chống thấm trước khi gắn hệ phủ sàn.

KHUYẾN DÙNG

LEMAX ES5000 được thiết kế cho nền sàn chịu mài mòn và xé cao, phương tiện giao thông hạng nặng hoặc tiếp xúc các hóa chất công nghiệp mạnh. **LEMAX ES5000** được đặc biệt khuyến dùng cho những nơi như xưởng cơ khí, nhà máy lắp ráp, nhà máy hóa chất, nhà máy chế biến thực phẩm, dược phẩm và nhà kho. **LEMAX ES5000** cũng được khuyến dùng như một lớp màng ngăn ẩm trên mặt bê tông cần được chống thấm.

ƯU ĐIỂM

- * Không môi nổi – Đạt tiêu chuẩn vệ sinh ISO 22000.
- * Lớp ngăn ẩm – Có tác dụng như một lớp ngăn ẩm trên mặt bê tông.
- * Lớp chịu mài mòn – Phù hợp cho các phương tiện giao thông.
- * Không trơn trượt – Ngăn ngừa tai nạn do trơn trượt tại các khu vực ẩm ướt.
- * Dễ bảo dưỡng - thuận tiện cho việc bảo dưỡng và chi phí bảo dưỡng thấp.

CHIỀU HÓA CHẤT ĐIỆN HÌNH

Tiếp xúc	Vậy và rò rỉ
Axít	Rất tốt
Kiểm	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt
Muối	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo

Trường hợp tiếp xúc với các hóa chất đặc thù, hãy liên hệ **Lemax crop** để được tư vấn thêm.

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Hàm lượng chất rắn : 100 %
Số thành phần : 3
Tỉ lệ pha trộn: A:B:C/2,8kg:0,7 kg:35 kg
Độ dày thích hợp : từ 3 đến 12 mm
Mức phủ lí thuyết: 6,5kg/m²@ dày 3 mm
Thời gian bảo quản : 20 phút nhiệt độ 30⁰C
Kích cỡ bao bì: Phần A - 2,8 kg
Phần B - 0,7kg
Phần C - 35 kg
Thời gian khô: Bảo dưỡng ban đầu 24 giờ
Đi lại được 48 giờ
Bảo dưỡng đủ 7 ngày
Cường độ nén: 85 N/mm²
Cường độ uốn: 38 N/mm²
Cường độ kéo: 50 N/mm²
Độ cứng Shore D: 77-74
Độ hấp thụ nước: 0,45%
Chỉ số mài mòn: 0,038gm/1000 vòng

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt Bề mặt bê tông phải được làm sạch toàn bộ bảo đảm sạch dầu, mỡ và các tạp chất bám trên bề mặt. Bê tông mới phải được bảo lưu tối thiểu 28 ngày trước khi sơn lớp nền. Dùng máy phun thổi cô định hoặc dùng máy cạo tạo nhám để chuẩn bị bề mặt.

Lớp nền: Sơn lớp một nền **LEMAX PS 38** sẽ tăng cường độ bám dính của vật liệu láng nền tới nền bê tông.

Pha trộn: Trộn kĩ thành phần A rồi đổ thành phần B vào thùng thành phần A và trộn đều đến khi đồng chất. Đổ dần toàn bộ thành phần C, bột thạch anh vào hỗn hợp trong khi khuấy liên tục cho tới khi đồng chất. Vật liệu có thể được đầm chặt bằng bay máy hoặc thủ công.

Thi công: Đổ hỗn hợp A,B,C lên bề mặt nền và dùng bay san đều. Tiến hành san khi **LEMAX PS 38** còn dính.

Lớp trám: một lớp **LEMAX ES 5000, LEMAX PS 38, LEMAX 2005 SF** hay **LEMAX 118 ST** phủ trên lớp vừa để bịt kín các lỗ rỗ bề mặt trước khi sơn lớp ngoài cùng.