

SẢN PHẨM

SƠN PHỦ KÍN BẢO VỆ CHỐNG THẨM

GIỚI THIỆU

LEMAY PS 700 là sơn phủ kín nguyên chất thẩm thấu, có độ nhớt thấp có gốc hợp chất siloxan- silan, được ứng dụng làm lớp bảo vệ cho kết cấu bê tông cũ và mới. Lớp sơn phủ kín nguyên chất này sẽ thẩm sâu vào trong bề mặt bê tông và hình thành nên lớp bảo vệ chống ăn mòn và sự xuống cấp do nước, Clorua, sunphat, cacbon dioxit, axit trong nước mưa và sự phong hóa tự nhiên gây ra. **LEMAY PS 700** cũng có thể được ứng dụng như lớp chống thấm cho tường và kết cấu bê tông.

KHUYẾN DÙNG

LEMAY PS 700 được khuyến dùng như một lớp sơn lót hoặc sơn phủ kín bảo vệ cho mặt cầu, bê tông công trình thủy, nền bê tông, đường cao bê tông, đá tự nhiên, tường gạch, bê tông đúc sẵn, lớp trát thạch cao Thượng Hải và các công trình bê tông khác. Trong trường hợp gắn kín các lỗ rỗng trong bê tông đúc sẵn, **LEMAY PS 700** sẽ bảo vệ các thanh cốt thép bị ăn mòn bởi sự xâm nhập của sắt clorua trong nước biển.

KHÔNG KHUYẾN DÙNG

Không ứng dụng trên lớp màng mỏng và chất bảo dưỡng.

ƯU ĐIỂM

- * Thẩm sâu tạo lớp bảo vệ bền lâu.
- * Clorua - Khả năng cao chống sự xâm nhập của clorua và nước.
- * Lớp bảo vệ cacbon hóa. Lớp ngăn cacbon dioxit hoàn hảo.
- * Thoát hơi - Hơi nước có thể thoát qua lớp sơn.
- * Độ bền - Khả năng nổi trội chịu phong hóa ngoài trời.
- * Bảo toàn hình thái tự nhiên của bề mặt.
- * Trang trí - Không bắt buộc phải sơn lớp mặt thẩm mỹ.
- * Dễ thi công - Gói đơn và qui trình thi công đơn giản.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bê tông mới: bề mặt phải được lưu hóa hoàn toàn, sạch đất, bụi, bột xi măng và các dạng tạp chất khác. Các màng mỏng bám dính trên bề mặt phải tẩy sạch hoàn toàn. Toàn bộ các khe hở, khe nối cần được gắn kín trước khi sơn **Lemax PS 700**.

Bê tông cũ: Tẩy sạch tất cả các chất có thể gây cản trở đến khả năng thẩm thấu, như dầu, mỡ, các hạt bám hồ, rêu, tảo, lớp phủ hiện tại, chất bảo dưỡng và vv. Để đạt độ thẩm thấu tối đa, nên dùng luồng nước hoặc phun cát để làm sạch. Gắn kín các khe hở, khe nối trước khi sơn lớp phủ kín.

PHA TRỘN: Không cần khuấy trừ khi hết hạn sử dụng.

THI CÔNG: **LEMAY PS 700** cần được sơn phủ ngập như nhiều lớp sơn phủ khác cho đến khi mức phủ đạt yêu cầu. Phương pháp thi công tốt nhất là bằng thiết bị phun áp suất thấp.

LUU HÓA: **LEMAY PS 700** phải được hong khô tối thiểu 2 giờ trước khi sơn lớp mặt.

VỆ SINH: Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị bằng Lemax Cleaner #2 ngay sau khi sử dụng.