

SẢN PHẨM

CHẤT CHỐNG THẤM DẠNG LỎNG & BẢO VỆ CỐT THÉP

GIỚI THIỆU

LEMAY 7 WP là một hỗn hợp hóa chất silicat hoạt tính tạo ra lớp chống thấm vĩnh cửu cho các kiến trúc bê tông. Chất lỏng có độ nhớt thấp này thấm sâu vào bề mặt bê tông và phản ứng với canxi tự do tạo thành hỗn hợp keo bền vững, ổn định trong vữa bê tông. Chất keo trong vữa bê tông sẽ lấp đầy các lỗ rỗng, khe nứt nhỏ và các mao dẫn tạo ra tạo ra lớp màng ngăn nước và các tạp chất khác như clorua và sun phat, các chất này có thể gây ra ăn mòn cốt thép. Nó làm tăng lượng pH của bê tông quanh cốt thép và ngăn chặn sự gia tăng ăn mòn cốt thép.

KHUYẾN DÙNG

LEMAY 7 WP được khuyến dùng cho:

- * Mái nhà, tường, nền
- * Panen đúc sẵn
- * Sàn đổ xe
- * Mặt cầu
- * Bê và hồ chứa
- * Đường hầm
- * Cầu tàu bê tông
- * Đường băng

ƯU ĐIỂM

- * Dễ sử dụng, tiết kiệm nhân công
- * Không cần lớp bọc, **LEMAY 7 WP** là một phần tích hợp của bê tông
- * Không bị thủng, xé hay rò rỉ tại điểm nối.
- * Bề mặt có thể đi lại
- * Không cần lớp bảo vệ
- * Hiệu quả chống thấm lâu dài
- * Giảm thiểu mao dẫn nước
- * Gia tăng cường độ chịu biến dạng nén, va đập, uốn và kéo.
- * Độ đàn hồi tuyệt hảo.

HẠN CHẾ

LEMAY 7 WP khuyến cáo không dùng để chống thấm chịu áp suất thủy tĩnh âm.

ĐẶC TÍNH

Điểm bắt cháy: không áp dụng.
Quy cách: Chất lỏng không nước.
Độ đậm đặc: xấp xỉ 1,52 kg/lít.
Tính độc: không độc

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐIỀU KIỆN LỚP NỀN

LEMAY 7 WP được Sơn trên bề mặt bê tông sạch và khô khử sạch dầu, mỡ và các tạp chất khác; bảo dưỡng tối thiểu 28 ngày. Hợp chất bảo dưỡng nếu được áp dụng phải được khử bằng luồng nước áp suất cao tối thiểu đạt 3000 psi. Các vết nứt và rỗ tổ ong phải được phục hồi trước khi gắn **LEMAY 7 WP**

THI CÔNG: Kiểm tra toàn bộ bề mặt của các vết nứt và phun ngập **LEMAY 7 WP** với áp suất thấp. Phun khu vực còn lại ở mức xấp xỉ 5 m²/lít. Tạo ẩm toàn bộ bề mặt bằng nước sạch 12 giờ sau khi sơn để tạo điều kiện cho phản ứng xảy ra.

PHÒNG NGỪA

Kính, nhôm, gỗ, tường sơn hay các khu vực bên cạnh khu vực thi công phải được che chắn kỹ, tránh bị phun lòi.