

MAXBOND 328E

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC POLYURETHANE

Thông tin sản phẩm

Maxbond 328E là hệ chống thấm lộ thiên một thành phần, thi công nguội. Màng khi đã ninh kết có khả năng đàn hồi cao, có thể lưu thông bộ, kháng tia UV và tia cực tím. Sản phẩm có đặc tính bám dính tuyệt vời với bề mặt bê tông, vữa xây, gạch, nhựa PVC, ván ép và bề mặt kim loại.

Đặc tính thiết kế

- Một hệ quét lỏng cho phép kiểm soát chất lượng thi công nhờ phương thức thi công dễ dàng và công tác chuẩn bị mặt bằng đơn giản.
- Hình thành một lớp màng chống thấm đồng nhất không mối nối.
- Độ đàn hồi tuyệt hảo cho phép thích ứng với những chuyển động nhẹ của bề mặt.
- Cho phép kiểm tra và sửa chữa một cách dễ dàng khi thi công lộ thiên.
- Hoàn toàn liên kết với bề mặt khiến cho nước không thể dịch chuyển trong trường hợp màng bị chọc thủng. Dễ dàng phát hiện lỗi và sửa chữa.
- Kháng hóa và kháng bẩn.
- Hàm lượng chất rắn cao, hơn 93%.
- Hợp chất hữu cơ (VOC) biến động thấp, dưới 100g/L.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Tiêu chuẩn	Kết quả*
Độ cứng ban đầu	ASTM D-2240	56 Shore A
Độ bám dính	ASTM D-4541	1.2 N/mm ²
Độ kéo căng	ASTM D-412	3.0 N/mm ²
Độ kéo dài chịu gãy	ASTM D-412	600 %
Khả năng truyền hơi nước	ASTM E-96	1.6 g/ m ² .d
Độ dẫn từ (x10 ⁻⁹)	ASTM E-96	4.0 g/Pa.s.m ²
Độ bền lộ thiên được bảo đảm nhờ quy trình QUV	ASTM G-154	Không nứt rạn, tách lớp
Thời gian khô bề mặt	-	2-3 giờ @ 25-30 °C

Ứng dụng

Khu vực khuyến nghị
Chống thấm lộ thiên hoặc không lộ thiên cho mái bê tông và kim loại
Chống thấm bề tiểu cảnh và bồn cây
Chống thấm ban công, sân thượng, lô gia, gờ mái
Sàn và tường vây tầng hầm

MAXBOND 328E

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC POLYURETHANE

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ, khô ráo và không có hư hại.

Vữa xi măng, nấm mốc, dầu mỡ, nhựa đường, sơn lót và các yếu tố ngoại lai cần phải được loại bỏ.

Bề mặt nên được láng tạo dốc về phía rãnh thoát nước.

Các bong rỗng và vết nứt trên 2mm cần phải đục tĩa và trám và bằng vữa không co ngót.

Tất cả các bề mặt gỗ gồ ghề sắc nhọn cần mài nhẵn.

Phần tường gạch cần trát vữa trước khi thi công chống thấm chân vách.

Thi công

Dùng máy khuấy đánh đều sản phẩm trước khi thi công.

Dùng chổi sơn hoặc con lăn thi công Maxbond 328E với định lượng 0.9kg/m² để đạt được độ dày của màng ướt là 0.7mm. Đợi cho lớp thứ nhất khô bề mặt, tiếp tục thi công lớp thứ 2 với định lượng và độ dày tương tự.

Với những ứng dụng lộ thiên tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, thi công lớp phủ bảo vệ Maxbond 328P sau khi quét Maxbond 328E từ 12-48 tiếng.

Sau khi thi công lớp cuối cùng 24 giờ có thể tiến hành test nước.

Đóng gói

Thùng 18kg hoặc 22kg

Mật độ tiêu thụ

Khoảng 0.9kg/m² với độ dày mỗi lớp 0.7mm

Bảo quản và lưu trữ

9 tháng trong điều kiện khô ráo, thoáng mát. Không để sản phẩm trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời trong thời gian dài.

Sức khỏe và an toàn

Maxbond 328E chứa dung môi có hại cho mắt và da. Dùng trang phục bảo hộ, găng tay cao su và mặt nạ trong suốt quá trình thi công và đảm bảo thông gió.

Lưu ý Thông tin trên được đưa ra dựa trên thiện chí và kiến thức cũng như kinh nghiệm hiện tại của chúng tôi. Chúng tôi không chịu trách nhiệm, ngụ ý hoặc bao hàm đối với bất kỳ việc sử dụng, hoặc ứng dụng cụ thể nào. Tất cả thông tin trong tài liệu này có hiệu lực kể từ ngày phát hành và thay thế tất cả các phiên bản trước đó.

* Giá trị là điển hình và không có ý nghĩa là biểu hiện tiêu chuẩn của sản phẩm