MAXBOND 322G

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC POLYURETHANE

Thông tin sản phẩm

Maxbond 322G là hệ chống thấm một thành phần thi công nguội, được sản xuất hoàn toàn từ PU tinh khiết mà không có chất độn bitum hay than khoáng biến tính. Màng chống thấm đã ninh kết có khả năng đàn hồi cao, cùng với độ giãn dài và cường độ chịu kéo tốt. Sản phẩm có đặc tính bám dính tuyệt vời với bề mặt bê tông, vữa xây, gạch, gỗ và bề mặt kim loại.

Đặc tính thiết kế

- 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.
- 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.
- Sản phẩm thân thiện với môi trường và không chứa nhựa đường.
- Sản phẩm được cung cấp với màu xanh lá giúp dễ dàng phân biệt với các lớp phủ thông thường khác.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Tiêu chuẩn	Kết quả*
Tỉ trọng	ASTM D-1475	1.5 Kg/L
Cường độ chịu kéo	ASTM D-412-16	> 1.6 N/mm²
Cường độ bám dính (với Maxbond PU Primer)	ASTM D-7234-21	2 MPA
Độ giãn dài chịu gãy	ASTM D-412-16	> 300 %
Độ cứng bờ A	ASTM D-2240-15	55
Thời gian khô bề mặt	TCVN 2096-3:2015	7 tiếng

Ứng dụng

Khu vực khuyến nghị
Chống thấm không lộ thiên cho mái bê tông
Chống thấm bể tiểu cảnh và bồn cây
Chống thấm ban công, sân trong tòa nhà
Sàn và tường vây tầng hầm

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.
Miệng ống thoát nước phải được cắt ngang bằng với mặt nền để nước có thể chảy về.
Các bõng rỗng và vết nứt trên 2mm cần phải đục tỉa và trám và bằng vữa trám vá.
Tất cả các bề mặt gồ ghề sắc nhọn cần mài nhẵn.
Phần tường gạch cần trát vữa trước khi thi công chống thấm chân vách.
Khuyến nghị sử dụng Maxbond PU Primer quét lót toàn bộ bề mặt trước khi thi công Maxbond 322G.

MAXBOND 322G

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC POLYURETHANE

Thi công

Dùng máy khuấy đánh đều sản phẩm trước khi thi công. Đối với thùng sắt nắp kín, cắt mở toàn bộ phần nắp thùng để trộn vật liệu.

Dùng chổi sơn hoặc con lăn thi công Maxbond 322G với định lượng 0.75kg/m^2 để đạt được độ dày của màng là 0.5mm. Đợi cho lớp thứ nhất khô bề mặt, tiếp tục thi công lớp thứ 2 với định lượng và độ dày tương tự.

Sau khi thi công lớp thứ 2 được 24h có thể tiến hành test nước hoặc thi công lớp phủ

Đóng gói

Thùng sắt 18kg và 9kg

Mật độ tiêu thụ

Khoảng 0.75kg/m^2 với độ dầy mỗi lớp 0.5mm. Thi công tối thiểu 2 lớp.

Bảo quản và lưu trữ

12 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 322G 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.