

MÔ TẢ

Elastic Smart là màng chống thấm gốc mắg -polyme acrylic có độ đàn hồi cao, nó là sản phẩm gốc xi măng tốt nhất để bảo vệ cho bê tông. Là sản phẩm mang tính linh hoạt phù hợp để chịu được các vết nứt phù hợp cho chống thấm trong và ngoài trời.

ƯU ĐIỂM

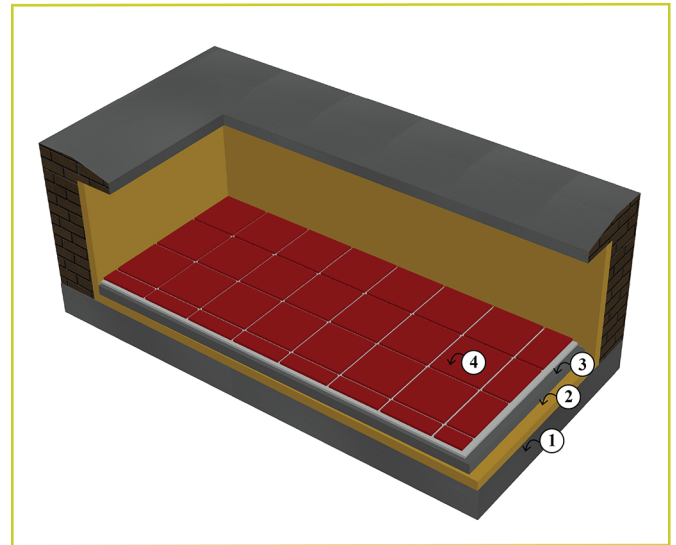
Chịu được vết nứt lên đến 2mm
Được dùng để chống thấm cho bề mặt cầu
Không cần sử dụng lớp primer
Được trộn đều để đảm bảo chất lượng tốt nhất
Không độc và có tính cơ động cao
Elastic Smart có thể đi lại sau khi đóng rắn

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

- ASTM D412
- BS EN 14891

PHẠM VI ÁP DỤNG

- Elastic Smart được sử dụng để chống thấm cho mái , bảo vệ các kết cấu xi măng và vữa xi măng
- Có khả năng chống UV và độ giãn dài tuyệt vời
- Chống thấm cho bề nước
- Chống thấm cho nhà tắm, bồn tắm, ban công và sân thượng , sử dụng cho các bề mặt trước khi lát gạch men.
- Chống thấm cho các bề mặt làm từ thạch cao, bê tông, xi măng, xi măng nhẹ và các bề mặt vân gỗ.
- Elastic Smart còn có thể sử dụng như một màng linh hoạt (đàn hồi dẻo) cho những kết cấu bê tông, bao gồm cả những kết cấu có biến động nhỏ khi chịu tải trọng ví dụ như tấm bê tông đúc sẵn .
- Bảo vệ các kết cấu hoặc bê tông có các vết nứt do co ngót, chống lại hiện tượng đọng nước trong lòng kết cấu và các tổn hại do khí hậu gây nên
- Bảo vệ chống lại sự xâm nhập của khí Cacbonic vào dầm, cột và các kết cấu bê tông cốt thép có lớp phủ bê tông không đảm bảo , thích hợp cho bảo vệ kết cấu gốm, khám và đá tự nhiên



- | | |
|----------------|------------------|
| 1. Sàn bê tông | 2. Elastic Smart |
| 3. Vữa bảo vệ | 4. Gạch lát |

BIỆN PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Đảm bảo tất cả các bề mặt nơi sử dụng Elastic Smart phải không có dầu, mỡ, sáp và các vật liệu rời. Đối với khu vực nơi hấp thụ nước dự kiến sẽ cao, làm ẩm bề mặt trước khi áp dụng Elastic Smart.

Bảo dưỡng

- Để khô tự nhiên
- Sơn, lát gạch, hoặc vữa áp dụng sau 2 ngày sau khi khô
- Test nước sau 2-4 ngày sau khô

Làm sạch

Elastic Smart có thể được làm sạch bằng phương pháp cơ học sau khi khô cứng hoặc bằng nước sạch khi còn ướt.

Bảo quản

Elastic Smart nên được lưu trữ ở nơi khô ráo dưới bóng râm, không tiếp xúc với hơi ẩm. Elastic Smart không nguy hiểm. Trong điều kiện gió, đeo mặt nạ lọc để tránh hít phải thành phần bột từ phần A. Loại bỏ nước bắn ra khỏi da bằng nước. trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa bằng nhiều nước. Nếu kích thích vẫn còn, tìm kiếm sự chăm sóc

ĐỊNH MỨC

35 kg/bộ cho phép thi công được từ 14-18m²

ĐÓNG GÓI

(1) Bộ 35kg bao gồm :
Thành phần A : 25 kg/bao.
Thành phần B : 10 kg lỏng .

THỜI HẠN SỬ DỤNG

Elastic Smart có thời hạn sử dụng 1 năm kể từ ngày đóng gói.

Bảo dưỡng

- Để khô tự nhiên
- Sơn, lát gạch, hoặc vữa áp dụng sau 2 ngày sau khi khô
- Test nước sau 2-4 ngày sau khô.

Làm sạch

Elastic Smart có thể được làm sạch bằng phương pháp cơ học sau khi khô cứng hoặc bằng nước sạch khi còn ướt.

Bảo quản

Elastic Smart nên được lưu trữ ở nơi khô ráo dưới bóng râm, không tiếp xúc với hơi ẩm. Elastic Smart không nguy hiểm. Trong điều kiện gió, đeo mặt nạ lọc để tránh hít phải thành phần bột từ phần A. Loại bỏ nước bắn ra khỏi da bằng nước. trong trường hợp tiếp xúc với mắt, rửa bằng nhiều nước. Nếu kích thích vẫn còn, tìm kiếm sự chăm sóc.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Trạng thái sản phẩm sau thi công	Màng chống thấm đàn hồi dẻo
Màu sắc	Xám
Tỷ lệ trộn	Thành phần A: thành phần B = 2,5 : 1
Thời gian thi công	Tại 25-30oC thời gian thi công từ 1-4 giờ
Cường độ kéo	>1.5 N/mm ² (ASTM D412)
Độ giãn dài của sản phẩm	> 100% (ASTM D412)
Độ hấp thụ bề mặt	> 0.5 N/mm ²
Khả năng chịu vết nứt	Lên đến 2mm (ASTM C836)
Độ cứng	(Shore A) 55
Khả năng chịu hóa chất	0.5% (v/v) NaCL 1.25% (v/v) NH ₄ OH 3.7% (v/v) HCL PH: 4-10

DRYMAS VIETNAM CO., LTD

Head Office 1st Floor, X2 Building, Lane 34, Nghĩa Do Street, Tay Ho District, Hanoi
Website: www.drymas.vn Email: info@drymas.vn
Hotline: (024). 73013789

Factory Pham Van Dong Street, Cao Minh Village, Phuc Yen City, Vinh Phuc Province

