

MÔ TẢ

Màng chống thấm LEMAX là màng khò nóng chất lượng cao, được sản xuất từ nhựa bitum polyme BPP đàn hồi, hợp chất bitum tinh chế với polyme khối lượng phân tử cao, được gia cường bằng lưới polyeste không dệt, do vậy sản phẩm đảm bảo hiệu suất cao trong mọi điều kiện.



ỨNG DỤNG

Màng LEMAX thích ứng cho nhiều ứng dụng chống thấm như tường móng, đường hầm, tầng hầm, mái nhà, sàn đỗ xe và các công trình dân dụng khác.

- Sàn và mái bê tông
- Bể ngầm
- Sàn đỗ xe
- Kết cấu bê tông bề chứa

- Đường ngầm
- Đường hầm
- Mặt cầu
- Công trình xử lý nước
- Bể bơi

ƯU ĐIỂM

Màng LEMAX được thiết kế đáp ứng yêu cầu của khách hàng. Đặc tính kháng hóa chất của màng LEMAX tạo cho nó khả năng thích ứng đặc biệt với ứng dụng cho hệ bể tại những khu vực có mạch nước ngầm chảy mạnh.

- Dễ thi công bằng khò nóng
- Ổn định kích thước rất tốt
- Tuyệt đối không thấm nước
- Hiệu suất nhiệt độ cao rất tốt
- Thân thiện với môi trường
- Đặc tính cơ học cao

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt nền bê tông cần được miết nhẵn bằng bay và được khử sạch cát tồn dư hoặc bám hờ trên bề mặt để tránh làm tổn hại đến lớp màng. Dùng vữa xi măng



cát tạo phẳng, vuông góc các cạnh góc tường/lan can/

khớp nối panel sàn. Bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn trong khi thi công chống thấm.

Quét lớp sơn lót

Quét hoặc lăn một lớp sơn lót mỏng và đều lên bề mặt.

Chỉ sơn lót khu vực thi công màng trong ngày.

Sau khi sơn lót khoảng 2-3 giờ, có thể dán màng

trong điều kiện thời tiết bình thường và trên bề mặt

bê tông.



Gia cường các điểm yếu

Tuổi thọ của màng có thể được kéo dài hiệu quả bằng

cách gia cường các phần xung yếu như góc tường

lan can, quanh ống thoát nước.

pipe.



Thi công dán màng

Để dán màng được phẳng trên mặt bê tông, cần lăn trái

cuộn theo đường thẳng. Sử dụng phương pháp khô nhiệt,

khò đều mặt màng phía dưới đến khi lớp màng mỏng chảy



và kết dính với lớp bitum quét lót. Mép gờ cuối tối thiểu

10cm. Trên bề mặt đứng hoặc nghiêng, phải dán màng từ thấp lên cao.

Kiểm tra, sửa chữa và bảo vệ

Sau khi dán màng xong, cần kiểm tra kỹ lớp màng vừa dán trước khi ốp lát hoặc phủ lớp bảo vệ.



Bảo quản

Toàn bộ sản phẩm cần được bảo quản cách xa nguồn nhiệt, nguyên bao gói. Để đứng và không xếp các pallet lên nhau.

VETROASFALTO SpA
Via Pascoli, 3 2006 Basiano (MI) – Italia
Đt: + 39.02.95931 – Fax: + 39.02.9593555

Ngày 17/05/2010
Kí kết 17/05/2010
Chứng nhận CPD-11/001

Mô tả: Màng nhựa đàn hồi BPP polyme, trộn với nhựa bitum được chung cất được biến đổi với phân tử polyme nặng, được tăng cường với thành phần polyeste không dệt.

Lĩnh vực ứng dụng: Mái, sàn vệ sinh, tầng hầm (Lớp nền hoặc lớp trung gian trong hệ thống chống thấm đa lớp).

Phương pháp ứng dụng: Khò nhiệt.

Chỉ dẫn: EN 13707

Chất nguy hiểm: Sản phẩm không chứa chất nguy hiểm (Campo mancante)

BẢN THÔNG SỐ KỸ THUẬT

SẢN PHẨM	LEMAX ĐÁ 4MM GY - APP				
Thành phần	BPP	(nhựa bitum biến thể với polyme đàn hồi)			
Lớp gia cường	Thành phần polyeste không dệt				
ĐẶC TÍNH	EN DRC	ĐƠN VỊ	TRỊ SỐ		TOL
Khiếm khuyết nhìn thấy	EN 1850-1	Thông qua	
Độ dày	EN 1849-1	mm	4,00		-10%
Kích thước	EN 1848-1	m	1,00	10,00	-1%
Độ thẳng	EN 1848-1	mm	Tối đa 20		Thông qua
Lực kéo căng tối đa (L/T)	EN 12311-1	N/5cm	500	350	-20%
Độ kéo giãn (L/T)	EN 12311-1	%	40	40	-15 abs
Chịu xé (L/T)	EN 12310-1	N	140	160
Chịu tải tĩnh	EN 12730	Kg	15	
Chịu va đập	EN 12691	mm	700	
Cường độ khớp nối (L/T)	EN 12317-1	N/5cm			npd
Sức chịu bong của điểm nối (L/T)	EN 12316-1	N/5cm			npd
Độ dẻo (uốn lạnh)	EN 1109	⁰ C	0		Thông qua
Độ dẻo (uốn lạnh) – Lão hóa	EN 1296	⁰ C			npd
Lão hóa tia cực tím nhân tạo (Khiếm khuyết nhìn thấy)	EN 1297
Tính kín nước	EN 1298	kPa	60	
Độ thấm hơi nước	EN 1931	μ x 100	20		Npd
Độ thấm hơi nước (Lão hóa)	EN 1296	μ x 100			npd
Hình thức ổn định (Mới/Lão hóa)	EN 1110	⁰ C	120		Thông qua
Kích thước ổn định (L/T)	EN 1107-1	%	-0,25	0,15	Thông qua
Kháng rễ	Nhóm MBP	% gia tăng			npd
Hiệu suất chịu lửa mặt ngoài	EN 13501-5	Loại	F(mái)		npd
Phản ứng với lửa	EN 13501-1	Loại	F		npd
Độ dính của hạt (Khoáng)	EN 12039	%			npd
Mặt trên	Mặt đá (tự bảo vệ)				
Mặt dưới	Màng polyetylen nhiệt nóng chảy				