

MÀNG CHỐNG THẤM TỰ DÍNH LEMAX

CÁU TẠO

Lemax là loại màng chống thấm được cấu tạo bởi các tầng màng SBS có độ dính dày đặc giữa các chất cao su, có độ đàn hồi cao kết hợp với cát và nhựa đường.

Lớp bề mặt cùng với lớp keo có độ kết dính tốt, đặc biệt có màng cách ly để bảo vệ mặt tiếp xúc có độ dính lâu bền. Mặt đáy có lớp giấy cách ly, khi dán thì bóc lớp giấy ra rồi dán trực tiếp vào lớp vữa/primer trên bề mặt cần thi công là xong, không cần gia nhiệt.



ĐẶC TÍNH

1. Màng tự dính được dán trực tiếp trên lớp xi măng hoặc primer mà không cần sử dụng nhiệt
2. Độ an toàn cao trong khi thi công do không sử dụng nhiệt.
3. Hợp chất tráng cao su SBS có chức năng tự bảo vệ và tự bịt kín các lỗ thủng nhỏ.
4. Dễ dàng và nhanh chóng gắn chặt với chất nền bê tông. Quá trình thi công an toàn, nhanh chóng và sạch sẽ.
5. Có thể chịu được co xé do khả năng đàn hồi cao
 - Độ dày: 1.5mm, 2.0mm, 3.0mm, 4.0mm
 - Chung loại: Mặt cát, Mặt PE, Hai mặt
 - Đóng gói: 15m/cuộn

CÔNG DỤNG

Sử dụng thích hợp với mái dạng bằng hoặc dốc, nền móng, tường ngăn, móng, ban công, lòng đường cầu, cầu cạn, đường hầm, bể chứa, bể bơi.....

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

1. Làm sạch bề mặt, đục tẩy các phần gạch lồi lõm trước khi thi công.
2. Cán lớp vữa/ primer dày từ 3mm ~ 5mm trong phạm vi thi công.
3. Bóc lớp giấy lót, dán màng chống thấm lên trên bề mặt lớp vữa/ primer sao cho thật phẳng và mịn.
4. Ép thật chặt màng chống thấm sao cho không còn không khí ở bên dưới lớp màng chống thấm.
5. Dán chông mép của lớp chống thấm trước lên mép chống thấm sau khoảng 50mm.
Dùng đèn khò mini khò chặt các mép dán chông.

Chú ý: Không được đi lại, giẫm lên trên lớp chống thấm ngay khi vừa thi công. Sau 48h màng chống thấm kết dính chặt với lớp vữa/ primer.

Tiến hành cán lớp vữa bảo vệ lên trên lớp màng chống thấm (*Thợ xây làm*).

VẬN CHUYỂN VÀ BẢO QUẢN

1. Lưu giữ và vận chuyển những tấm màng này theo phương thẳng đứng tránh điều kiện khắc nghiệt của nhiệt độ và thời tiết. Không nên đặt những tấm màng này nằm ngang trong khi lưu giữ. Tránh xếp chồng hay xếp đè các cuộn rời.
2. Thời gian lưu kho là 06 tháng trong điều kiện môi trường khô ráo, thoáng khí và có che phủ.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

| CÁC CHỈ TIÊU | GIÁ TRỊ ĐẶC TRƯNG | PHƯƠNG PHÁP THỬ |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 1.5MM CÁT | | |
| Điểm mềm | 111 ⁰ C | ASTM D36 |
| Mức độ thấm thấu | 82 dmm | ASTM D5 |
| Độ bền kéo (N/5cm) | L: 326 T: 242 | ASTM D5147 |
| Mức độ giãn (%) | L: 22.8 T: 46 | ASTM D5147 |
| Cường độ rạn nứt (N/mm) | L: 32.2 T: 42.6 | ASTM D1004 |
| Độ gia cường | Polyester 140g/m ² | ----- |
| MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 1.5MM PE | | |
| Điểm mềm | 110 ⁰ C | ASTM D36 |
| Mức độ thấm thấu | 75 dmm | ASTM D5 |
| Độ bền kéo (N/5cm) | L: 321 T: 231 | ASTM D5147 |
| Mức độ giãn (%) | L: 23.1 T: 49 | ASTM D5147 |
| Cường độ rạn nứt (N/mm) | L: 39.7 T: 46.5 | ASTM D1004 |
| Độ gia cường | Polyester 140g/m ² | ----- |
| MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 2MM PE | | |
| Điểm mềm | 112 ⁰ C | ASTM D36 |
| Mức độ thấm thấu | 75 dmm | ASTM D5 |
| Độ bền kéo (N/5cm) | L: 302 T: 221 | ASTM D5147 |
| Mức độ giãn (%) | L: 26 T: 54 | ASTM D5147 |
| Cường độ rạn nứt (N/mm) | L: 28.3 T: 28 | ASTM D1004 |
| Độ gia cường | Polyester 140g/m ² | ----- |

| MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 2MM CÁT | | |
|---|--------------------|------------|
| Điểm mềm | 110 ⁰ C | ASTM D36 |
| Mức độ thấm thấu | 76 dmm | ASTM D5 |
| Độ bền kéo (N/5cm) | L: 341 T: 247 | ASTM D5147 |
| Mức độ giãn (%) | L: 21 T: 60 | ASTM D5147 |
| Cường độ rạn nứt (N/mm) | L: 29 T: 22.9 | ASTM D1004 |
| Độ gia cường | Polyester 140g/m2 | ----- |
| MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 1.5MM HAI MẶT | | |
| Điểm mềm | 112 ⁰ C | ASTM D36 |
| Mức độ thấm thấu | 78 dmm | ASTM D5 |
| Độ bền kéo (N/5cm) | L: 310 T: 264 | ASTM D5147 |
| Mức độ giãn (%) | L: 22 T: 60 | ASTM D5147 |
| Cường độ rạn nứt (N/mm) | L: 38 T: 43 | ASTM D1004 |
| Độ gia cường | Polyester 140g/m2 | ----- |
| MÀNG TỰ DÍNH LEMAX 2MM HAI MẶT | | |
| Điểm mềm | 110 ⁰ C | ASTM D36 |
| Mức độ thấm thấu | 75 dmm | ASTM D5 |
| Độ bền kéo (N/5cm) | L: 357 T: 254 | ASTM D5147 |
| Mức độ giãn (%) | L: 20.2 T: 53 | ASTM D5147 |
| Cường độ rạn nứt (N/mm) | L: 30.8 T: 27.8 | ASTM D1004 |
| Độ gia cường | Polyester 140g/m2 | ----- |