Thông tin về màng tự dính BITUSTICK XL

- Tên sản phẩm: Màng tự dính BITUSTICK XL
- Mã sản phẩm: BITUSTICK XL
- Xuất xứ: Henkel
- Quy cách: 10m²/cuộn
- Độ dày: 1,6 mm
- Bề mặt trên: Màng HDPE nhiều lớp.
- Trọng lượng: 16 kg trong hộp kín
- Hạn sử dụng là 12 tháng nếu bảo quản đúng cách
- Bảo quản: Ở trên Pallet, có che phủ tránh anh năng mặt trời trực tiếp và phải bảo vệ sản phẩm khỏi nguồn nhiệt

---

Màng tự dính chống thấm BITUSTICK XL dày 1,6mm

Đặc tính kỹ thuật

Điểm làm mềm/ điểm chảy (độ C), ASTM D36: > 105 độ C

Độ bền kéo (N/mm2), ASTM D 882:

- Theo phương dọc: 42
- Theo phương ngang: 48

Độ giãn dài (%), ASTM D882:

- Theo phương dọc: 230
- Theo phương ngang: 180

Độ bền xé (N/mm, ASTM D 1004:

- Theo phương dọc: 340
- Theo phuong ngang: 310

Độ bám dính(N/mm), nền sơn lót, ASTM D1000: 2.0 N/mm

Khả năng chống đâm thủng (N), ASTM 154: > 220

Khả năng kháng áp suất thủy tĩnh, 7 Bar (70m), BSEN 12390 phần 8: Không rò.

Độ hấp thụ nước (%). 24 giờ, ASTM D 570: < 0.14 %

Khả năng thoát hơi (g/m2), 24 giờ, ASTM E 96: <0.1 g/m²

Khả năng kháng hóa chất (PH), ASTM D 543: 2.5 – 11.5

Khả năng linh hoạt ở nhiệt độ thấp, ASTM D1970: <= – 15 độ C

Khả năng bắc cầu vết nứt, ASTM C 836: > 1.5mm

VOC (g/l), ASTM D 3960/ D2269: < 50

Đặc điểm vượt trội của màng tự dính BITUSTICK XL

Đây là loại sản phẩm được rất nhiều khách hàng tin tưởng và lựa chọn vì chúng có những ưu điểm sau:

- BITUSTICK XL là màng chống thấm tự dính dựa trên một loại bitum polyme biến tính nhiệt đới.
- Hợp chất bitum được dát mỏng lên một màng HDPE nhiều lớp không thấm nước, không đục lỗ, nhiều lớp.
- Bám dính tuyệt vời cho các bề mặt dọc và ngang
- Khả năng chống lại clorua, sunfat, kiềm và axit tuyệt vời
- Chống rách và thủng tốt
- Độ bền kéo tuyệt vời
- Khả năng đàn hồi cao nên có thể chịu được lực co giãn tốt
- Cung cấp sự bảo vệ chống lại nước và hơi nước

- Thi công được cho cả bề mặt dọc và ngang
- Có tuổi thọ lâu, không dễ bị cọ xé và có thể chống chọi tốt ở những môi trường thời tiết khắc nghiệt
- Rất an toàn, tiện lợi và dễ sử dụng không như những vật liệu chống thấm khác phải cần khò nóng
- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi sử dụng

PCS.jsc

TỔNG KHO CHỐNG THẤM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

---

Ưu điểm của màng chống thấm

Các vị trí khi dùng màng tự dính chống thấm BITUSTICK XL

- BITUSTICK XL thích hợp sử dụng cho mái dạng bằng hoặc thấp
- Nền nhà, nền móng, tường ngăn, ban công…
- Lòng đường cầu, đường hầm, bể bơi, bể chứa…
- Sản phẩm được ứng dụng để chống thấm, chống ẩm cho các kết cấu bê tông. Bảo vệ các kết cấu bê tông khỏi sự xâm nhập của nước và các yếu tố gây hại khác.
- Màng tự dính có thể dùng được cho cả các kết cấu theo phương ngang như sàn; hoặc theo phương dọc như tường vách.
- Bitustick XL có nhiều ứng dụng đa dạng cho các kết cấu các công trình hầm, tầu điện, tường chắn và nhiều cấu trúc ngầm khác

Vị trí ứng dụng

Thi công chống thấm bằng màng chống thấm tự dính BITUSTICK XL

Dưới đây là các bước thi công màng tự dính đúng chuẩn kỹ thuật

Chuẩn bị bề mặt

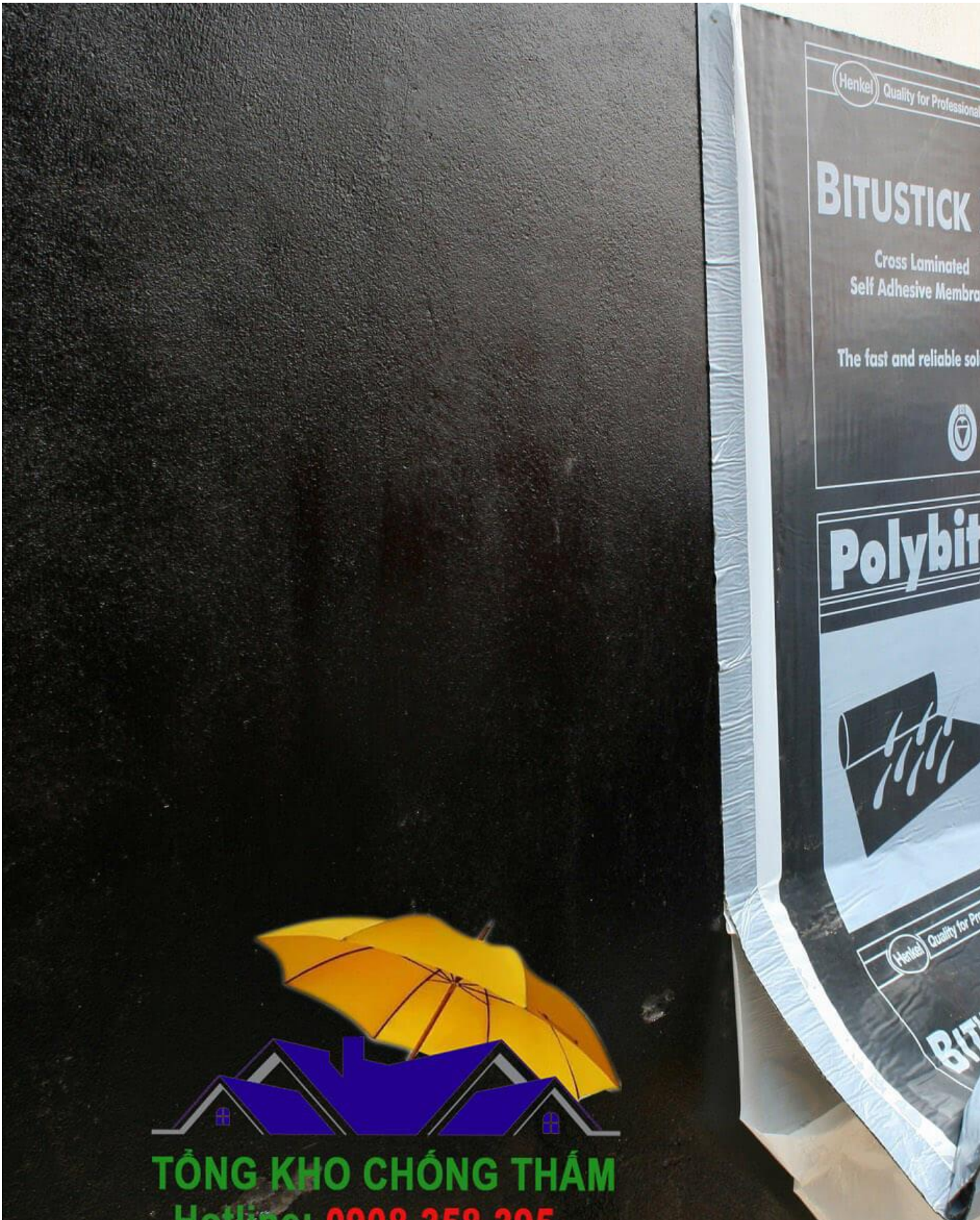
- Bề mặt cần làm sạch thật kỹ lưỡng, bụi bẩn dầu mỡ và tất cả các tạp chất bề mặt cần được loại bỏ hoàn toàn
- Tất cả các khuyết tật bề mặt cần được sửa chữa, các vị trí lỗi lõm và các cấu trúc không chắn chắn cần được loại bỏ và sửa chữa bằng vữa sửa chữa Polycrete thích hợp

Lớp lót

- Sử dụng sơn lót Polyprime SB gốc dung môi để thi công, định mức khuyến nghị là 4-6 m²/ lít trên nền sạch khô
- Có thể sử dụng con lăn, chổi quét sơn hoặc máy phun để thi công BITUSTICK XL
- Khi độ nhớt của lớp sơn lót thấp nó dễ dàng thâm nhập vào bề mặt bê tông, thúc đẩy sự kết dính giữa màng và bê tông
- Ngoài ra sơn lót còn hoạt động như một chất kết dính và làm sạch bề mặt bê tông ngay cả khi đã làm sạch đến mức tối đa vẫn còn những thứ mà mắt thường không thể nhìn thấy

Căn chỉnh

- Bắt đầu lắp đặt tất cả các tấm màng từ điểm thấp hoặc từ điểm thu nước sao cho dòng chảy song song với tấm nhưng không bao giờ ngược lại với rãnh.
- Tất cả các chồng chéo ở các vị trí đường nối màng phải được lắp đặt để có các đường dốc ” lên ” trên các đường dốc ” xuống “
- Bắt đầu thi công bằng cách cuộn màng và căn chỉnh các mép bên


Henkel
BITUSTICK
Cross Laminated
Self Adhesive Membra
The fast and reliable sol
Polybit
TỔNG KHO CHỐNG THẤM

Thực hiện dán màng

Thao tác dán màng

- Bóc màng flim nilong khỏi bề mặt màng, bắt đầu mở màng BITUSTICK XL và ấn nó xuống bề mặt.
- Dùng máy ép gỗ ép màng xuống sàn nhằm loại bỏ hoàn toàn không khí còn lại phía dưới lớp màng ra ngoài.
- Sử dụng con lăn sắt để lăn lại nhằm đảm bảo sự kết dính tối ưu giữa tấm màng và mặt nền
- Ở các vị trí chồng mí cần được nối với nhau với bể rộng tối thiểu 50mm (đã có sẵn ví trí trên mép màng phủ nilong)
- Ở vị trí kết thúc màng chiều dài chồng mí tối thiểu là 100mm

Bảo vệ lớp màng

- Màng phải được bảo vệ khỏi bị hư hại do các hoạt động đang diễn ra tại công trường hoặc từ các chất kết tụ trong quá trình lấp đất bằng một tấm bảo vệ nhựa dẻo dai, chịu được thời tiết, cong vênh và mục nát (Bituboard / Bitustick R300 / Bitustick R400)
- Ngoài ra, trên các khu vực nằm ngang, màng cũng có thể được bảo vệ bằng cách rải một lớp vữa xi măng cát (50mm).
- Bituboard có thể được cố định bằng băng dính bitum hai mặt (Watertite TS 15)

Sức khỏe và an toàn

- BITUSTICK XL có chứa hợp chất bitum dính trong quá trình thi công có thể sẽ dính vào da người
- Vết bẩn có thể được vệ sinh sạch bằng vải kết hợp với dung dịch vệ sinh phù hợp

---

Polybit
Bitustick XL
Self Adhesive Membrane