

Contite Flex



MÀNG CHỐNG THẤM GÓC XI MĂNG HAI THÀNH PHẦN, ĐỘ DẸO CAO DÙNG CHỐNG THẤM CHO BỀ MẶT NẴM NGANG HOẶC THẲNG ĐỨNG.

MÔ TẢ

Contite Flex là màng chống thấm gốc xi măng hai thành phần bao gồm Phần A là dạng lỏng và Phần B là bột. Hỗn hợp sau khi trộn hai thành phần tạo thành lớp màng chống thấm phủ dính kết với hầu hết các bề mặt, có độ bám dính cao và độ dẻo tuyệt vời, có khả năng bắt qua các khe nứt nhỏ, độ bền cao.

SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

Contite Flex có thể dùng cho nhiều công trình chống thấm trên các bề mặt: bê tông, gạch, đá, vữa trát, thạch cao, lớp phủ xi măng, dưới ngói, đá lát, hoặc sử dụng độc lập. Thường dùng chống thấm bể chứa nước, bể nước thải, bể bơi, phòng tắm, nhà bếp, bể xử lý nước thải, tầng hầm, tường giữ nước, máng bê tông, ban công, thang máy...

Ưu điểm

- Độ giãn dài linh hoạt, có khả năng liên kết vết nứt nhỏ khi được thi công ở tỷ lệ phù hợp.
- Không độc, thích hợp sử dụng cho bể nước uống
- Khả năng chống khuếch tán Chloride cao
- Dính kết hoàn toàn. Hầu hết các trường hợp không yêu cầu sơn lót
- Có thể thoát hơi nước, không ngăn hơi nước
- Có thể thi công trên bề mặt ướt



- Có thể thi công cả mặt âm và mặt dương
- Có thể đi bộ và chịu được trọng lượng nhẹ
- Chống mọc cỏ, rong rêu...
- Chịu được áp lực thủy tĩnh >100m với tỷ lệ phù hợp
- Cán CO2
- Kháng nước có nồng độ muối cao

TÍNH CHẤT



Tỷ lệ trộn: A:B = 1:2.6 theo khối lượng

Tỷ trọng: A + B ~ 1.6kg/l

Độ phủ: ~1.5kg/m²/mm

Thời gian sử dụng: 30 phút ở 30°C. Thời gian sử dụng sẽ ngắn hơn ở nhiệt độ cao hơn

Độ giãn dài: >170%

Độ bám dính: >1-1.5N/mm²

Độ bền kéo đứt: >2.0 M.P.A sau 28 ngày

Phạm vi nhiệt độ: (-)40°C – (+)120°C

Nhiệt độ thi công: >5°C

Phù hợp sử dụng cho bể nước uống

Không thấm nước: DIN 1048 pt 5:1991

ISAT: <0.05 ml/m².s

Khuếch tán Chloride nhanh: <300 coulombs

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Vệ sinh bề mặt sạch sẽ, xử lý bề mặt tốt, loại bỏ bụi bẩn, mảnh vụn, vữa, dầu, các tạp chất khác. Với nhựa đường hoặc sơn lót cũ phải được làm sạch bằng khí nén hoặc dùng các

Contite Flex



dụng cụ cơ học khác. Sửa chữa những vị trí bê tông hỏng bằng cách cắt vào đến phần bê tông tốt sau đó trám vá lại bằng Compatch 600.



Thi công bằng chổi

Trộn hỗn hợp

Contite Flex được chia thành đơn vị sẵn trong bao bì. Từ từ đổ bột vào phần chất lỏng và trộn cho đến khi đặc quánh không vón cục. Trộn vật liệu vừa đủ dùng và không nên để vật liệu đã trộn quá 40 phút.

THI CÔNG

Bảo hòa bề mặt bê tông bằng nước sạch. Thi công lớp phủ đầu tiên khi bề mặt vẫn còn ẩm, nhưng không có nước đọng. Dùng bàn chải lông cứng, con lăn, hoặc bình phun để thi công lớp phủ dày tối thiểu 0.5 – 1.0 mm. Để khô từ

2- 3 giờ tiến hành thi công lớp phủ thứ hai. Thi công bằng bình phun sẽ cho bề mặt mịn. Nếu thi công các lớp phủ hoặc sản phẩm khác trên bề mặt này, nên làm nhám bề mặt bằng chổi khi vẫn còn ẩm.



Thi công bằng bơm

Với bề mặt nóng, ví dụ bề mặt có nhiệt độ 40°C, nên quét sơn lót là hỗn hợp Contite Flex

và nước. Cần bảo hòa bề mặt trước, bảo vệ bề mặt khỏi nắng, gió. Contite Flex phải được thi công trước khi lớp sơn lót khô. Với khu vực có người đi lại, lớp phủ phải dày tối thiểu 2mm.

Lưu ý: Trộn hỗn hợp theo từng gói, không nên trộn lẻ.

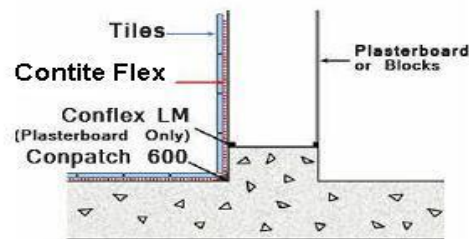
TỶ LỆ THI CÔNG

Sử dụng cho hầu hết các công trình thi công chống thấm. Thi công hai lớp Contite Flex bằng chổi, con lăn hoặc bình phun. Tỷ lệ thi công tối thiểu như sau:

Đường dẫn nước ngầm: 2 lớp phủ bằng chổi, con lăn, bình phun, tỷ lệ 1.12~1.5kg/m²/lớp – 2 lớp, độ dày tối thiểu cho 2 lớp khoảng 1.5~2mm

Đường dẫn không chịu áp lực: thi công 2 lớp, tỷ lệ 0.75~1.12kg/m²/lớp – 2 lớp. Độ dày tối thiểu cho 2 lớp là 1~1.5mm.

Nơi có áp lực nước cao: thi công 2 lớp phủ bằng chổi, con lăn, bình phun, tỷ lệ 1.5 ~ 2kg/m²/lớp, độ dày tối thiểu cho 2 lớp là 2mm

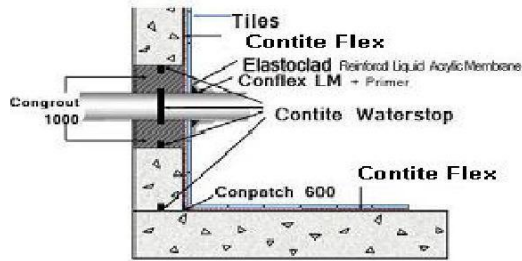


Chi tiết mối nối xây dựng và thấm xuyên

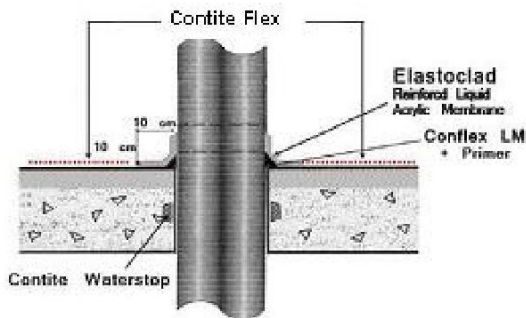
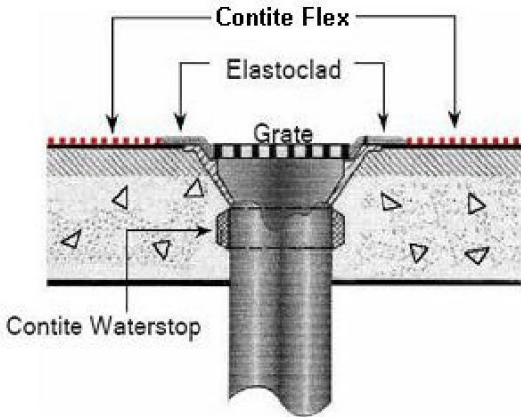
Chống thấm nhà tắm: 2 lớp phủ bằng chổi, tỷ lệ 0.75~1.12kg/m²/lớp, độ dày tối thiểu cho 2 lớp là 1~1.5mm

Bể bơi: 2 lớp phủ bằng chổi, bình xịt, tỷ lệ 0.75~1.12kg/m²/lớp, độ dày tối thiểu cho 2 lớp là 1~1.5mm

Contite Flex



Chi tiết về hệ thống thoát nước



Bảo dưỡng

Bề mặt chống thấm được phủ Contite Flex phải được che chắn khỏi mưa, nước, tác động mạnh trong khoảng nhất 1-2 ngày sau thi công. Che phủ bề mặt đã thi công khỏi mưa, các tác động khác bằng tấm plastic, vải nhựa hoặc tương đương.

THỜI GIAN CÓ THỂ SỬ DỤNG ĐƯỢC SAU KHI THI CÔNG

Thời gian sử dụng Contite Flex chịu ảnh hưởng bởi nhiệt độ và độ ẩm. Độ ẩm có ảnh hưởng đến thời gian chờ giữa các lớp phủ và sức kháng mưa bão. Cần đảm bảo lớp phủ Contite

Flex mới được bảo vệ, tránh mưa lớn, đi lại trên bề mặt thi công.

Mở cho giao thông, đi bộ: sau khoảng 1 ngày Áp dụng cho vữa đá lát: sau khoảng 1 ngày

Đối với bề mặt thẳng đứng có thể phơi ra ngoài mưa sau 3 giờ.

Vệ sinh

Vệ sinh sạch dụng cụ, trang thiết bị bằng nước sau khi sử dụng.



Contite Flex thích hợp sử dụng cho bể xử lý nước thải không khép kín. Với mặt âm, khi thi công Contite Flex cho bề mặt ri nước hoặc đọng nước phải dùng Conplug để chặn nước và làm sạch nước đọng trước khi thi công

Contite Flex.

Đóng gói

36kg/bộ, bao gồm Phần A là chất lỏng, 10kg và Phần B là bột, 26kg.

Bảo quản và thời hạn sử dụng

Hơn 12 tháng nếu bảo quản tránh sương, ẩm và ánh nắng trực tiếp, bao bì còn nguyên.

An toàn

Contite Flex không độc, có tính kiềm. Khi thi công nên đeo găng tay và kính bảo hộ. Rửa sạch da với nước nếu bị bắn lên. Nếu dính vào mắt, rửa ngay lập tức với nước sạch và đến gặp bác sỹ. Contite Flex là vật liệu không cháy.

Contite Flex

MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ
VĂN PHÒNG CORMIX TẠI VIỆT NAM Add:

Công ty CP TM XNK Tân Phú Bình
Địa chỉ: 89 Trần Duy Hưng, Cầu
Giấy, Hà Nội
Điện thoại: 043 5558396
[Http://www.chongthamhanoi.vn](http://www.chongthamhanoi.vn)



BẢNG SO SÁNH GIỮA CONTITE FLEX VÀ TẤM CHỐNG THẤM DẠNG MÀNG

Các yếu tố so sánh	Tấm màng chống thấm	Contite Flex
Biến dạng màng	trong nhà m	ing
Chờ 28 ngày	có	không
Dùng lớp lót	có	không
Bề mặt gỗ ghè	không	có
Giá thấp	không	có
Yêu cầu cắt bỏ	có	không
Dễ thi công	không	có
Độ dính trên ngói	kém	rất tốt
Vết nứt	có	không
Có thể cắt	có	không
Kết dính hoàn toàn	không	có
Vượt khe nứt	có	có
Kháng muối	có	có
Kháng cacbonat	có	có
Bảo vệ vân tấm	có	không