

CHỐNG THẤM DẠNG MÀNG GÓC XI MĂNG CẢI TIẾN POLYMER HAI THÀNH PHẦN ÁP DỤNG CHO BỀ MẶT BÊ TÔNG VÀ VỮA TRÁC

MÔ TẢ

Contite WS2 là sản phẩm gốc xi măng cải tiến polymer acrylic hai thành phần, có tích chất kết dính linh hoạt chống thấm bên ngoài để bảo vệ bê tông và vữa trát. **Contite WS2** có độ kết dính, độ dẻo và độ bền tuyệt hảo.

SỬ DỤNG VÀ ƯU ĐIỂM

Contite WS2 thích hợp để chống thấm cho rất nhiều công trình bao gồm: tường đứng, bể bơi, ban công, buồng tắm, những nơi ẩm ướt, tầng hầm...

Khi thi công chống thấm bằng màng **Elastodeck** acrylic có thể phủ lên ít nhất hai lớp lên **Contite WS2** để làm cho bề mặt được lán và đẹp mắt hơn.

Ưu điểm:

- Liên kết chặt và bịt kín vết nứt.
- Không độc
- Độ kết dính cao
- Bảo vệ chống lại sự cacbonat hoá và Cloride
- Sản phẩm không giống như những lớp màng phủ ngoài truyền thống là phải yêu cầu bảo quản bê tông trong 7-28 ngày mới sử dụng, **Contite WS2** có thể được thi công 24h sau khi đổ bê tông.
- Độ co giãn và tính linh hoạt cao.
- Tăng độ kết dính và kháng mặn
- Dễ dàng thi công.
- Giảm thời gian chuẩn bị bề mặt.
- Tuyệt vời khi sử dụng để chống ẩm ướt tầng hầm ở dưới mặt đất...
- Không độc khi hít phải, có thể thoát hơi nước từ phía trong của tòa nhà.

ĐẶC TÍNH

- **Màu sắc:** Màu xám & những màu đặc biệt khi yêu cầu.
- **Tỷ trọng:** A+B (hỗn hợp) xấp xỉ 1,8Kg/L
- **Thời gian cho phép thi công:** 30 phút ở 30⁰C, nhiệt độ càng cao thời gian cho phép thi công càng ngắn.
- **Mật độ:** khoảng 0,9Kg/m²/lớp dày 0,5 mm, thi công 2 lớp.
- **Tỷ lệ trộn:** A : B = 1 : 4 theo trọng lượng.
- **Độ co giãn:** Lớn hơn 40% (Chưa giãn hết)
- **Cường độ nén:** 23-25N/mm² ASTM C-190
- **Độ bền kéo đứt:** 4-5N/mm² ASTM C-190
- **Cường độ uốn:** 10-12N/mm² ASTM C-348
- **Khả năng chống mài mòn:** trọng lượng giảm 1.0 -1.3% trọng lượng ban đầu ASTM C-241
- **Cường độ kết dính với bê tông:** 1.0-1.5N/mm²
- **Khả năng hút nước :** <2% ASTM C - 140
- **Sự truyền dẫn nước với độ dày 6mm:** 3.7 perms ASTM E- 96
- **Nhiệt độ khi thi công:** Không nhỏ hơn 5⁰C
- **Tính độc:** Không gây độc.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông phải được làm sạch, không bám bụi, dầu mỡ, gỡ bỏ những lớp lót màng cũ hay nhựa đường. Nếu có nhựa đường hay những màng lót trước cần phải được loại bỏ xịt khí nén hay những phương tiện cơ khí khác, Thay bằng lớp lót **Cormix sealer**. Nên tiến hành thử độ kết dính nếu bề mặt đã từng chống thấm bằng nhựa đường hay lớp lót nhựa đường. Những mảng bê tông hổng cần được sửa chữa bằng cách cắt vào tới phần bê tông tốt sau đó vá lại với Conpach 600 để bề mặt bê tông được sạch sẽ.

TRỘN

Contite WS2 được đóng gói định lượng sẵn. Đổ phần bột từ từ vào phần chất lỏng và trộn đều với nhau cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Không được pha nước vào hỗn hợp. Hỗn hợp sau khi trộn phải được sử dụng trong 30 – 40 phút.

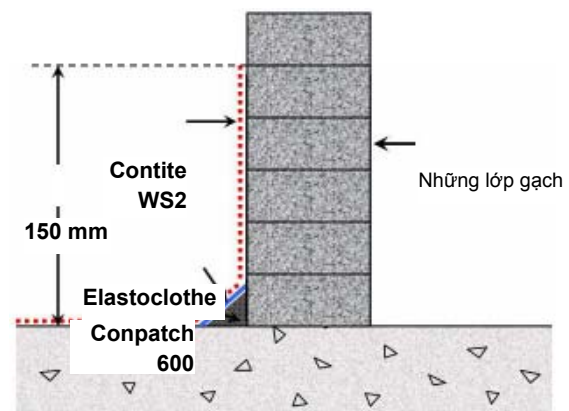
PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Bảo hoà bề mặt bê tông với nước sạch. Thi công lớp phủ đầu tiên khi bề mặt vẫn còn ẩm ướt nhưng không ứ đọng nước. Sử dụng một bàn chải lông cứng ngắn hoặc rulo để phủ, lớp dày tối thiểu 1 lớp từ 0.5 -1.0 mm, để khô 2-6 giờ. Lớp quét thứ 2 có thể được quét bằng miếng bọt xốp khô mềm, Có thể phun hay dùng bay để điều chỉnh mật độ của hỗn hợp sao cho đồng đều.

Trên bề mặt nóng (nhiệt độ trên 40⁰C) cần quét một lớp lót trước khi quét **Contite WS2**. Cần bảo vệ lớp lót khỏi các điều kiện gió hay ánh nắng trực tiếp. **Contite WS2** phải quét phủ trên lớp lót trước khi lớp lót khô. Để ít bị ảnh hưởng lớp phủ cần phải dày ít nhất 2 mm. Nếu có thắc mắc vui lòng liên hệ bộ phận hỗ trợ kỹ thuật của Việt Thái.

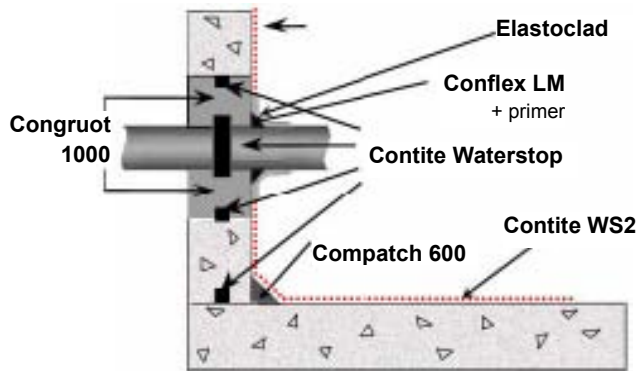
CHI TIẾT

Chi tiết nối giữa tường tới sàn, khối bê tông

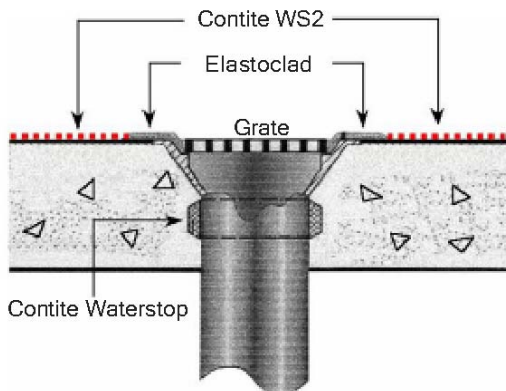


CHỐNG THẤM DẠNG MÀNG GÓC XI MĂNG CẢI TIẾN POLYMER HAI THÀNH PHẦN ÁP DỤNG CHO BỀ MẶT BÊ TÔNG VÀ VỮA TRÁC

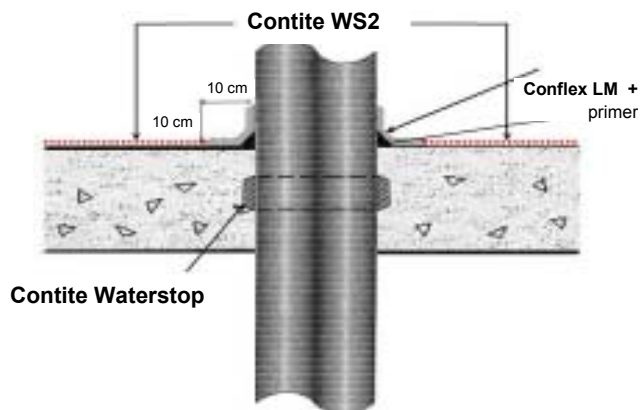
Chi tiết mối nối xây dựng với các ống thông



Chi tiết thoát nước



Chi tiết các ống thông



BẢO DƯỠNG

Contite WS2 nên được bảo vệ để tránh những cơn gió mạnh hay nắng gắt. Giữ ẩm từ 3 - 4 ngày sau khi thi công. Che chắn khi trời mưa cho đến khi khô cứng hoàn toàn.

HOÀN THIỆN

Contite WS2 thích hợp với hầu hết các dạng màng phủ kế tiếp. Được chế tạo sử dụng phối hợp với lớp màng phủ nhựa gốc acrylic **Elastodeck** của công ty Cormix international.

ĐÓNG GÓI

Một bộ 25 kg gồm 2 phần:
Phần A: 5Kg chất lỏng đựng trong xô nhựa; Phần B 20 Kg dạng bột đóng trong bao.

BẢO QUẢN VÀ THỜI HẠN SỬ DỤNG

Không vượt quá 9 tháng nếu chưa mở bao bì. Bảo quản nơi thông thoáng, tránh nơi ẩm ướt và ánh nắng trực tiếp.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Contite WS2 không độc nhưng mang tính kiềm. Khi sử dụng cần đeo găng tay và kính bảo hộ. Rửa với nước sạch khi bị rơi vào da, nếu rơi vào mắt thì phải rửa với nhiều nước sạch và đến gặp Bác sỹ. **Contite WS2** không cháy.

DỊCH VỤ KỸ THUẬT

Bộ phận dịch vụ kỹ thuật của Công Ty Việt Thái luôn sẵn sàng hỗ trợ quý vị miễn phí về phương thức sử dụng đúng cách sản phẩm của chúng tôi nhằm mang lại sự thuận tiện tối đa cho quý vị

CHỨNG NHẬN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG

Chứng nhận bởi



9001 : 2000

Cert . No. 04100 2001 0136

Quality Management System Certified

MỌI CHI TIẾT VUI LÒNG LIÊN HỆ

Công ty TNHH TM Việt Thái

Số 98 Nguyễn Văn Hới – Cát Bi - Hải An – Hải Phòng
Điện thoại: 0313.558619 * Fax: 0313.558690

VP đại diện tại HN: Lô 18 Khu TT cán bộ Y tế Cầu Giấy – Trung Hoà - Cầu Giấy - Hà Nội

Điện thoại: 04.665.17900

Email: vietthai-hp@vnn.vn * Website: www.chongtham.vn