

MÀNG CHỐNG THẤM LÔNG, GÓC XI MĂNG - POLYMER ĐÀN HỒI 2 THÀNH PHẦN

MÔ TẢ

SMARTFLEX là hỗn hợp chống thấm 2 thành phần gồm một loại xi măng mịn đặc biệt và polymers dạng lỏng. Khi pha trộn, hai thành phần này tạo thành một hỗn hợp vữa rất dễ thi công. Khi vữa **SMARTFLEX** khô, sẽ tạo thành một màng chống thấm đàn hồi, bám dính rất chắc vào hầu hết các loại bề mặt và có thể hàn các vết nứt. **SMARTFLEX** không độc hại và đặc biệt thi công được trên bề mặt ẩm ướt. **SMARTFLEX** là chất chống thấm với công thức đặc biệt giàu polymer. Sản phẩm này có tính đàn hồi rất cao, bám dính tốt nên chống thấm rất thích hợp cho hầu hết tất cả các hạng mục, cấu trúc. Đặc biệt chống thấm cho: Hồ bơi, Tầng hầm, Mái, Hồ nước, Mái sân vườn - Bồn hoa (Trồng cỏ, cây bụi, không trồng cây lớn như cây dừa, cây tre,...).

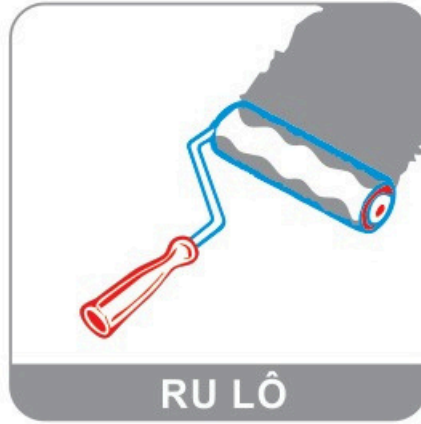


ĐÓNG GÓI & ĐỊNH MỨC

SMARTFLEX đóng gói 20,00 kg / Bộ gồm 2 thành phần: (Thành phần A- 6,00kg) và (Thành phần B-14,00kg).
Định mức thông dụng: 1.5kg / m² / 2 lớp, dày 0.8 - 1.0 mm.
Tùy điều kiện thi công, hạng mục chống thấm mà định mức trên có thể thay đổi theo điều kiện thực tế.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (Tùy điều kiện bề mặt và phương pháp test mẫu)	KẾT QUẢ
Độ bám dính lên bề mặt	0.8 - 1.5 N/mm ²
Hàn vết nứt mà không cần gia cố	1.0mm
Hàn vết nứt khi gia cố bằng lưới Polyester hoặc lưới thủy tinh	3.0mm
Độ bền kéo đứt	2.0 - 2.5 Mpa
Độ bền uốn	≥ 10 N/mm ² (28 days)
Độ giãn dài	130 - 200%
Cường độ nén	40 N/mm ²
Chịu được áp lực nước	Tích cực: 7 bar / Tiêu cực: 3 bar
Thời gian sử dụng	15-180 phút sau khi trộn

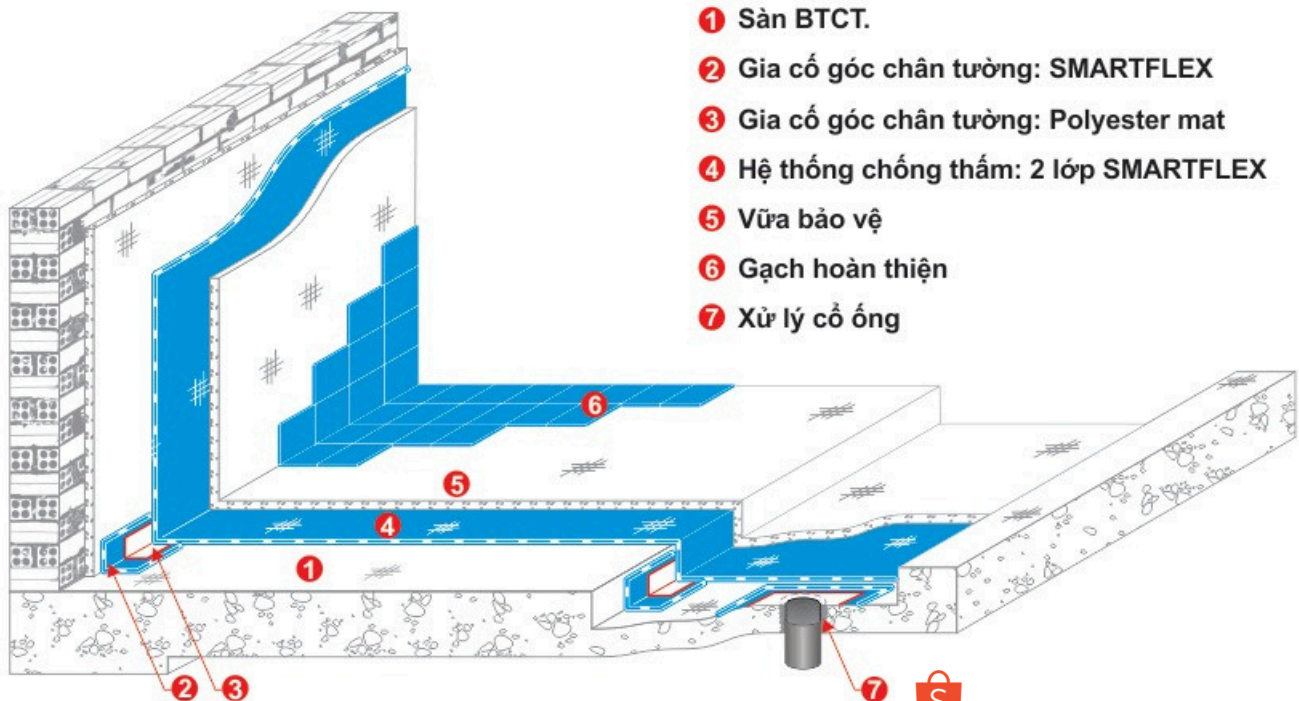
DỤNG CỤ THI CÔNG



ƯU ĐIỂM

- **BỀ MẶT ẨM ƯỚT:**
SMARTFLEX hóa chất chống thấm gốc xi măng nên đặc biệt rất thích hợp thi công trên bề mặt ẩm ướt.
- **HÀN GÁN VẾT NỨT:**
SMARTFLEX có tính đàn hồi cao, có thể hàn vết nứt đến 1.0mm mà không cần gia cố, hàn vết nứt đến 3.0 mm khi gia cố bằng lưới polyester hoặc lưới thủy tinh.
- **KHÔNG ĐỘC:**
SMARTFLEX là sản phẩm gốc nước, không mùi và không độc. Rất thích hợp cho việc thi công ở những khu vực tù túng, chật hẹp.
- **TIẾP XÚC VỚI NƯỚC UỐNG:**
SMARTFLEX đã được kiểm nghiệm và chứng nhận thích hợp cho việc tiếp xúc trực tiếp với nước uống.
- **BÁM DÍNH TỐT:**
SMARTFLEX có độ bám dính cao lên bề mặt vật liệu (bê tông, vữa tô, gỗ, tấm kim loại, đá, gạch,...).
- **ĐÀN HỒI:**
SMARTFLEX có tính đàn hồi nên rất dễ thi công cho những khu vực có nhiều góc cạnh và bề mặt gồ ghề.

QUY TRÌNH CHỐNG THẤM THAM KHẢO



HẠNG MỤC CHỐNG THẤM



HƯỚNG DẪN PHA TRỘN



Đổ thành phần A (Polymer) vào thùng rỗng & sạch sẽ.



Đổ thành phần B (Chất bột) vào thùng đã có thành phần A (Polymer).
Tỷ lệ 1 Phần polymer : 2.33 Phần bột.

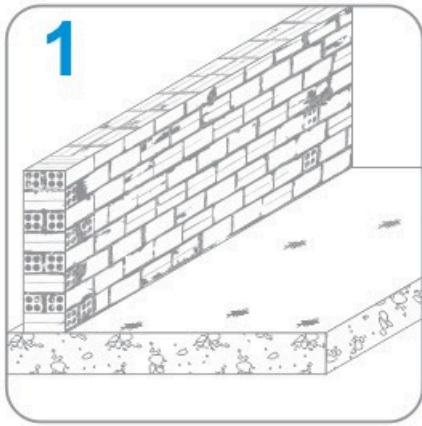


Dùng máy hoặc gậy vuông trộn đều 5-10 phút. Trộn lại lần 2 cho đều trước khi thi công.

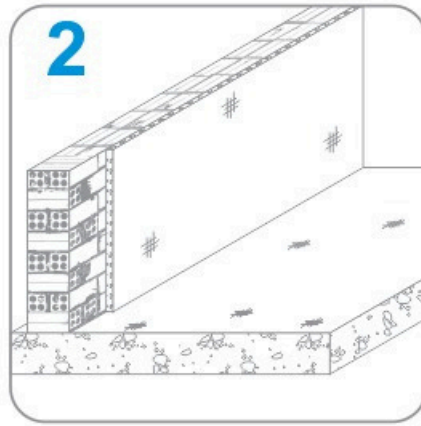
LƯU Ý:

Pha trộn theo tỷ lệ 1:2.33, 1Kg thành phần A (polymer) trộn với 2.33Kg thành phần B (chất bột). Có thể trộn thêm 5~10% nước sạch theo tỷ lệ để thi công dễ dàng hơn.

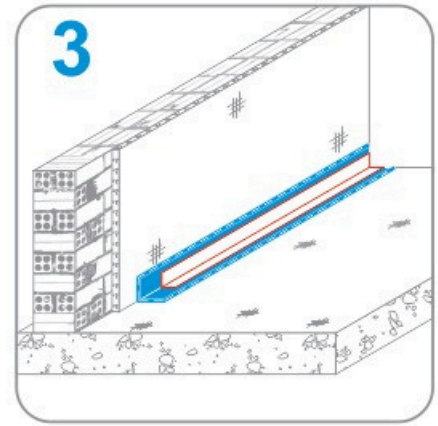
THI CÔNG CHỐNG THẨM



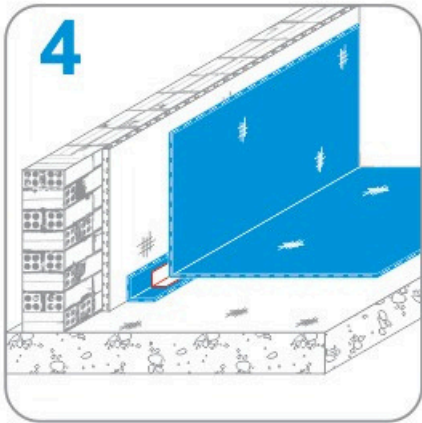
Bề mặt được chống thấm phải bằng phẳng & vệ sinh sạch sẽ, tạo dốc 1.5 - 2%.



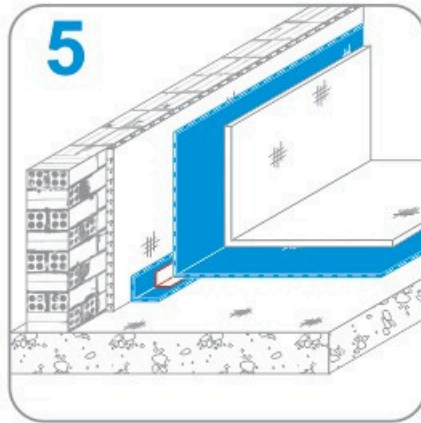
Taluy góc chân tường, xử lý cổ ống thoát nước & tô vữa kín bề mặt tường gạch.



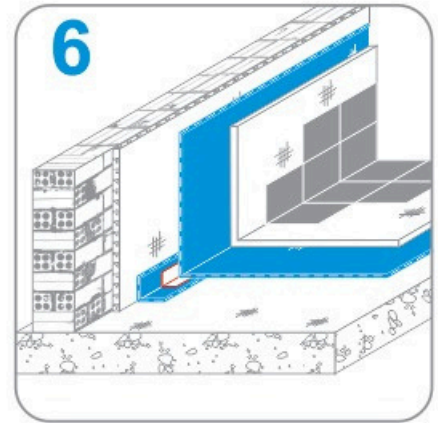
Quét lớp **SMARTFLEX** & gia cố lớp lưới Polyester ngay góc chân tường, vết nứt, cổ ống, lỗ ty,...



Quét 2 lớp **SMARTFLEX** chống thấm lên toàn bộ bề mặt sàn, tường.



Cán hồ & tô vữa bảo vệ lên toàn bộ bề mặt đã được chống thấm **SMARTFLEX** trong vòng 48 giờ.



Dán gạch, hoàn thiện.

LƯU Ý:

Dùng nước sạch tạo ẩm bề mặt cần chống thấm trước khi thi công **SMARTFLEX**.

Định mức thi công thông dụng: @ 1.5kg / m² / 2 lớp, dày 0.8 - 1.0 mm. Tùy trường hợp, điều kiện & bề mặt cần thi công chống thấm, định mức trên có thể thay đổi. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên hệ nhà cung cấp hoặc nhà phân phối gần nhất.

MIỄN TRỪ

Các thông tin và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc trực tiếp thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm KOMIX, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của KOMIX về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của KOMIX. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. KOMIX có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.