



SMARTFLEX

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

MÀNG CHỐNG THẤM LÔNG, GÓC XI MĂNG 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 polymers. 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 dừa, tre,...)



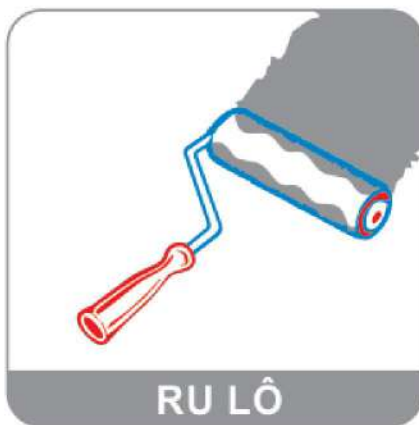
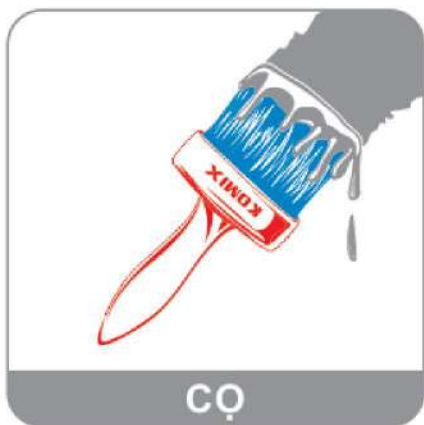
ĐÓNG GÓI & ĐỊNH MỨC

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 1.0 - 1.2 mm. Tùy điều kiện thi công, hạng mục chống thấm mà định mức trên có thể thay đổi theo điều kiện thực tế.

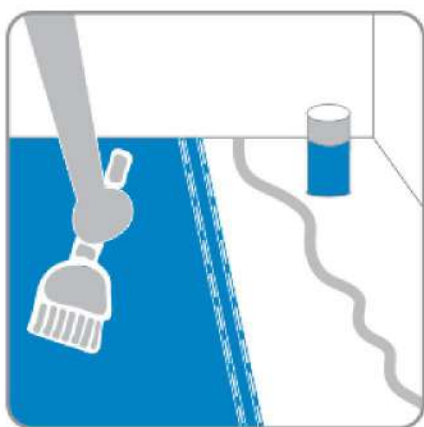
THÔNG SỐ KỸ THUẬT & KẾT QUẢ

| THÔNG SỐ KỸ THUẬT | KẾT QUẢ |
|--|-----------------------------------|
| Độ bám dính lên bề mặt | 1.7 N / mm ² |
| Hàn vết nứt mà không cần gia cố | 1.0mm |
| Hàn vết nứt khi gia cố bằng lưới Polyester | 3.0mm |
| Độ bền kéo đứt | 2.5 N / mm ² |
| Độ bền uốn | ≥ 10 N/mm ² (28 days) |
| Độ giãn dài | 300% |
| Cường độ nén | 40 N / mm ² |
| Chịu được áp lực nước | Tích cực: 7 bar / Tiêu cực: 3 bar |
| Thời gian sử dụng | 35-120 phút sau khi trộn |

DỤNG CỤ THI CÔNG

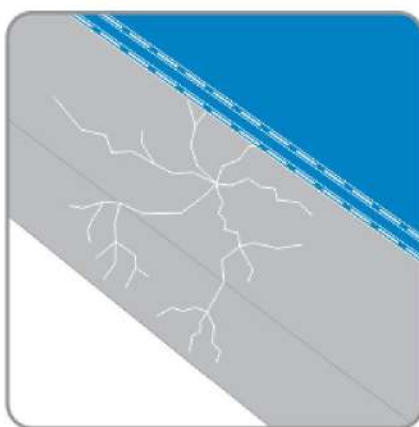


ƯU ĐIỂM



BỀ MẶT ẨM ƯỚT:

SMARTFLEX hóa chất chống thấm gốc xi măng nên đặc biệt rất thích hợp cho việc thi công trên bề mặt ẩm ướt.



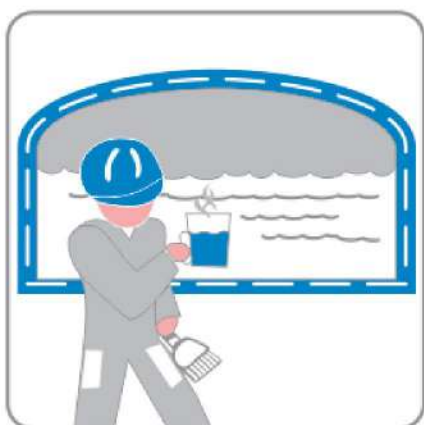
HÀN GÁN VẾT NÚT:

SMARTFLEX có tính đàn hồi cao, có thể hàn vết nứt đến 1.0mm.



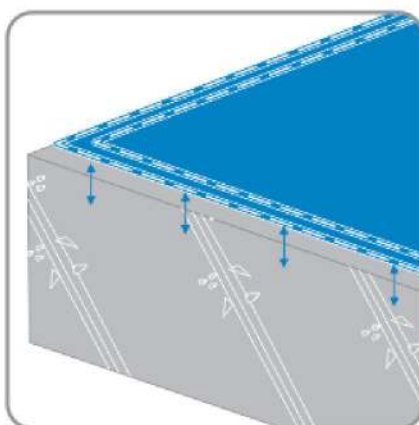
KHÔNG ĐỘC:

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.



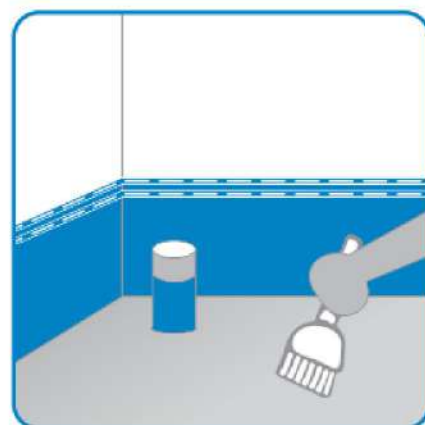
TIẾP XÚC VỚI NƯỚC UỐNG:

SMARTFLEX đã được kiểm nghiệm và chứng nhận thích hợp cho việc tiếp xúc trực tiếp với nước uống.



BÁM DÍNH TỐT:

SMARTFLEX đã được kiểm nghiệm và chứng nhận thích hợp cho việc tiếp xúc trực tiếp với nước uống.



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 chần vào bề mặt.

HẠNG MỤC CHỐNG THẤM



MIXING INSTRUCTIONS



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.

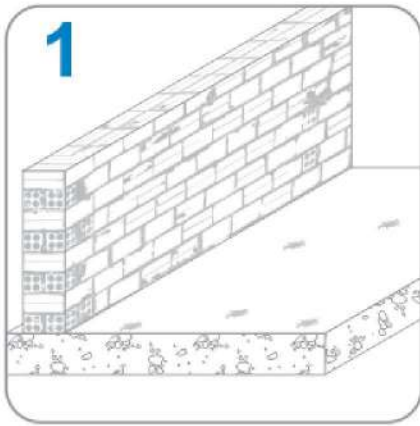


Dùng máy hoặc gậy vuông trộn đều 5-10 phút. Trộn lại lần 2 cho đều trước khi thi công.

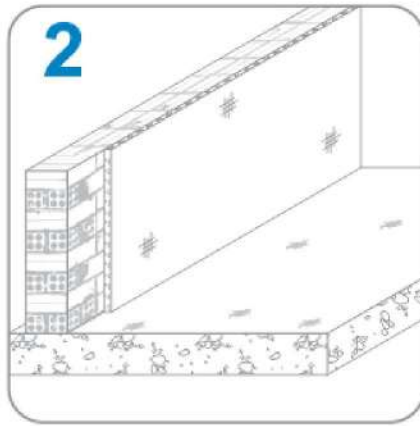
Lưu ý:

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.

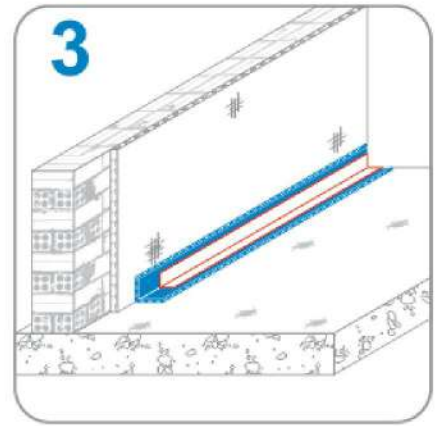
WATERPROOFING APPLICATIONS



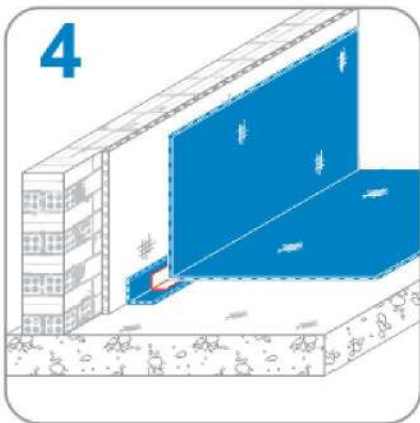
1 Bề mặt được chống thấm phải bằng phẳng & vệ sinh sạch sẽ, tạo dốc 1.5 - 2%.



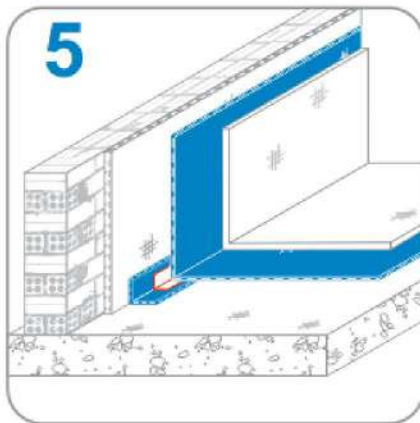
2 Taluy góc chân tường, xử lý cổ ống thoát nước & tô vữa kín bề mặt tường gạch.



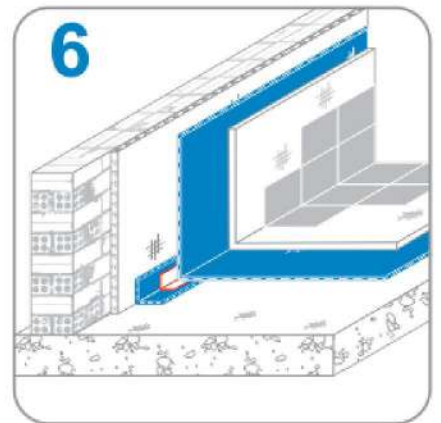
3 Quét lớp **SMARTFLEX** & gia cố lớp lưới Polyester ngay góc chân tường, vết nứt, cổ ống, lỗ ty,...



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



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



6 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 1.0 - 1.2 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.

