



TÀI LIỆU KỸ THUẬT

SMARTFLEX

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

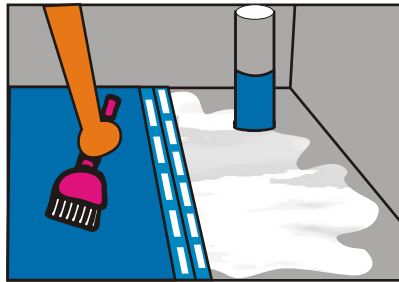
■ Smartflex - M ■ Smartflex ■ Smartflex Super

PHÂN TÍCH

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.

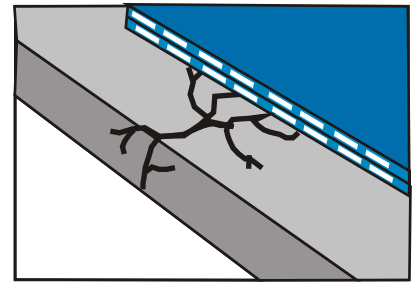
Smartflex là chất chống thấm với công thức đặc biệt giàu polymers. Sản phẩm này có tính đàn hồi rất cao, bám dính tốt nên chống thấm rất thích hợp cho hầu hết tất cả các hạng mục, cấu trúc. Đặc biệt chống thấm cho: Hồ bơi, Tầng hầm, Mái, Hồ nước.

LỢI ĐIỂM



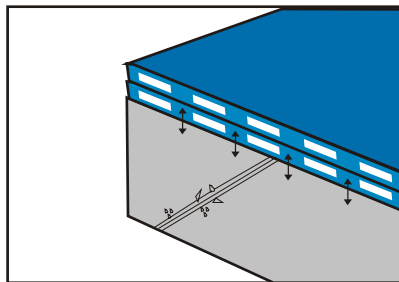
BỀ MẶT ẨM ƯỚT

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



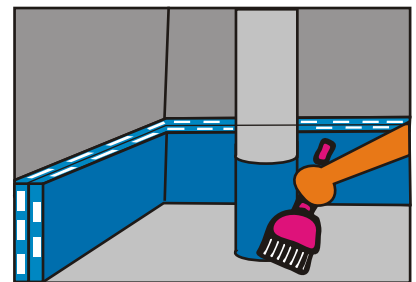
HÀN GẮN VẾT NỨT

Smartflex có tính đàn hồi cao và có thể hàn gắn các vết nứt đến 2mm.



BÁM DÍNH TỐT

Smartflex có hợp chất kết dính nên đảm bảo bám dính chắc chắn và hoàn toàn vào bề mặt.



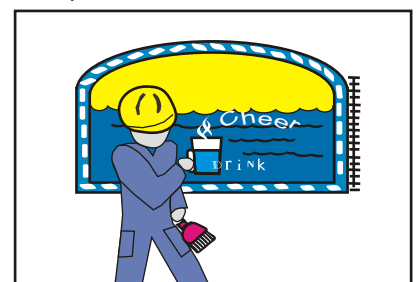
ĐÀN HỒI

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.



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 NƯỚC UỐNG

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



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

	SMARTFLEX - M312	SMARTFLEX	SMARTFLEX Super
Độ bám	0.6 N/mm ²	0.5 N/mm ²	0.4 N/mm ²
Hàn vết nứt	Up to 0.5mm	Up to 0.5mm	Up to 1mm
Sức căng	3.0 N/mm ²	2.5 N/mm ²	1.8 N/mm ²
Đàn hồi	50%	100%	200%
Thời gian sử dụng	35-120 phút sau khi trộn đều		

BAO BÌ & ĐỊNH MỨC

SẢN PHẨM	ĐỊNH MỨC	ĐÓNG GÓI (Thành phần A - Chất lỏng / Thành phần B - Bột)					
		Đóng gói kiểu 1		Đóng gói kiểu 2		Đóng gói kiểu 3	
		Chất lỏng	Bột	Chất lỏng	Bột	Chất lỏng	Bột
Smartflex - M (↔) <small>Formerly known as M312 Smartflex</small>	1.5-2.0 kg/m ² (2 lớp)	2.0 kg	5.0 kg	5.0 kg	13.0 kg	10.0 kg	25.0 kg
Smartflex	1.5-2.0 kg/m ² (2 lớp)	5.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	20.0 kg	20.0 kg	2 x 20.0 kg
Smartflex - Super	1.5-2.0 kg/m ² (2 lớp)			15.0 kg	20.0 kg		

(↔) **Smartflex - M: Smartflex - Multi-purpose** (Formerly known as M312 Smartflex)

SỬ DỤNG

Smartflex có thể dùng cho các hạng mục như:

- Tầng hầm
- Nhà bếp
- Hồ nước / Hồ thu nước
- Bồn hoa
- Mái / Sân thượng / Máng xối
- Nhà vệ sinh / Khu vực ẩm ướt
- Hồ bơi
- Ban-con
- Hồ thang máy
- Sàn bảo vệ môi trường

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CHUẨN BỊ MẶT BẰNG

Bề mặt thi công chống thấm phải sạch sẽ, không bụi bặm, dầu mỡ, chất tháo dỡ cốt pha và chất bảo dưỡng bê tông. Bề mặt gồ ghề phải được làm phẳng, xử lý các vết nứt và tạo dốc 1.5 - 2%. Phun nước làm ẩm bề mặt trước khi chống thấm. Không cho nước đọng thành vũng.

PHA TRỘN

Đổ thành phần A (nước) vào thùng chứa sạch và trộn đều với máy trộn tốc độ chậm. Đổ thành phần B (bột) từ từ vào thành phần A và trộn cho đến khi tạo thành 1 hỗn hợp đồng nhất.

THI CÔNG CHỐNG THẤM

Dùng cọ hoặc rulo để thi công hỗn hợp chống thấm đã được trộn sẵn như hướng dẫn thi công tối thiểu 2 lớp, lớp sau vuông góc lớp trước. Đối với nơi có áp lực nước cao phải thi công mặt thuận

ĐÓNG RÁN & BẢO VỆ

Để có kết quả chống thấm tốt nhất, nên cán một lớp vữa bảo vệ để tránh trầy xước, đâm thủng... do va chạm.

LƯU Ý:

Không nên thi công trực tiếp dưới nắng nóng. Trộn vật liệu vừa đủ dùng cho mỗi lần thi công (trong vòng 1-2h). Rửa dụng cụ bằng nước sạch.