
**SƠN CHỐNG THẤM VÀ CHỐNG ẨM MÒN XI MĂNG
– POLYME HAI THÀNH PHẦN**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Bituflex 109 là hợp chất chống thấm gốc xi măng polymer cải tiến hai thành phần, dùng chống thấm bên ngoài để bảo vệ bê tông và vữa trát. **Bituflex 109** có độ kết dính, độ dẻo và độ bền tuyệt hảo.

ĐÓNG GÓI: Bộ **Bituflex 109** có khối lượng tổng 28kg chia làm hai thành phần:

- Thành phần A: 20 kg dạng bột đóng trong bao
 - Thành phần B: 8 lít dạng lỏng đóng can
-

ỨNG DỤNG

Có thể sử dụng **Bituflex 109** thích hợp để chống thấm cho rất nhiều công trình bao gồm: Bể chứa nước sinh hoạt, bể bơi, ban công, nhà vệ sinh, những nơi ẩm ướt, tầng hầm, mái nhà....

ƯU ĐIỂM

Sử dụng **Bituflex 109** có rất nhiều ưu điểm như:

- Liên kết chặt và bịt kín vết nứt;
- Không độc;
- Độ kết dính cao;
- Dễ dàng thi công;
- Sản phẩm không giống như lớp màng phủ ngoài truyền thống là phải yêu cầu bảo quản bê tông trong 7-28 ngày mới sử dụng, **Bituflex 109** có thể được thi công sau 24h đổ bê tông;
- Độ co giãn và tính linh hoạt cao;
- Tăng độ kết dính và kháng mặn;
- Bảo vệ chống lại sự cacbonat hóa và chloride;
- Tuyệt vời khi sử dụng để chống ẩm ướt tầng hầm dưới mặt đất;
- Giảm thời gian chuẩn bị bề mặt;
- Không độc khi hít phải, có thể thoát hơi nước từ phía trong của tòa nhà.

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

TÍNH CHẤT	ĐƠN VỊ	THÔNG SỐ
Màu sắc	-	Xám
Tỷ trọng	A+B	1,8kg/lít
Thời gian thi công	-	30 phút ở $25 \pm 2^\circ\text{C}$
Nhiệt độ thi công	-	$\geq 10^\circ\text{C}$ và $\leq 45^\circ\text{C}$
Khả năng chống thấm	Sau 48h	Không thấm
Tỷ lệ trộn	A:B	2,5:1
Lực bám dính với nền (3 ngày)	-	$\geq 0,5\text{Mpa}$ theo ASTM D 4541
Tính độc	-	Không
Thời gian khô bề mặt	giờ	4
Thời gian khô hoàn toàn	giờ	22

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch, không dính dầu mỡ và các tạp chất khác. Bề mặt nứt nẻ cần được sửa chữa và dặm vá. Bảo hòa bề mặt bằng nước trước khi thi công nhưng không để đọng nước.

TRỘN

Sơn **Bituflex 109** được đóng gói định lượng sẵn. Đổ thành phần A (dung dịch) vào thùng đã rửa sạch trước, sau đó đổ từ từ thành phần B (bột) vào và khuấy đều bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (khoảng 500 vòng/phút). Thời gian trộn 2 thành phần với nhau tối thiểu 5 phút đến khi hỗn hợp đạt yêu cầu về độ đồng nhất . Hỗn hợp sau khi trộn phải được sử dụng trong khoảng 30 phút ở nhiệt độ $25 \pm 2^\circ\text{C}$.

HÌNH ẢNH SẢN PHẨM



PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

- Thi công từ 2÷3 lớp, mật độ thi công cho 1 lớp là 1,0÷1,5 kg/m²;
 - Dùng cọ hoặc chổi nylon lông cứng thi công lên bề mặt cần chống thấm. Lớp sau thi công vuông góc với lớp trước và cách nhau 3-6 giờ.
-

BẢO DƯỠNG

Những bề mặt chịu ảnh hưởng trực tiếp của ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió cần che phủ trong thời gian ninh kết.

BẢO QUẢN VÀ THỜI GIAN SỬ DỤNG

Bảo quản nơi khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp. Thời gian sử dụng 06 tháng.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Làm sạch tất cả các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch;
 - **Bituflex 109** khi thi công cần đeo găng tay và kính bảo hộ. Nếu sản phẩm văng vào mắt thì phải rửa bằng nước sạch và đến cơ sở y tế nhanh nhất.
-

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn khi sử dụng sản phẩm dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm của chúng tôi. Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi. Người sử dụng sản phẩm phải luôn tham khảo tài liệu mới nhất về sản phẩm.



VP : LK02 – 16 khu ĐTM Phú Lương – Phú La – Hà Đông – Hà Nội
Email : bitutecvn@gmail.com
Web : www.bitutec.vn