

Flexcem 130

Màng Chống Thấm Đàn Hồi Góc Xi Măng, Polymer

Mô tả sản phẩm

Flexcem 130 là hợp chất chống thấm góc xi măng và polymer biến tính 2 thành phần, sau khi thi công và ninh kết sẽ tạo thành 1 lớp màng chống thấm đàn hồi, dai, dẻo và co giãn có khả năng trám bít vết nứt.

Flexcem 130 được khuyên dùng chống thấm cho các công trình xây dựng mặt đứng hoặc ngang, nội thất và ngoài trời.

Ứng dụng chống thấm

Bể chứa nước, hồ bơi, bồn non bộ, sân thượng
Ban công, hành lang, bồn trồng hoa
Nhà bếp, nhà tắm, nhà vệ sinh, nơi giặt là
Dầm, cọc, móng, sàn, hồ ga, cống thoát nước
Tường vây, lớp phủ bảo vệ cốt thép chống rỉ

Ưu điểm

- Chống thấm, kháng kiềm, chịu va đập
- Thi công được trên bề mặt ẩm
- Dai, dẻo, đàn hồi lâu dài
- Trám bít vết nứt, co giãn theo vết nứt
- Cường độ bám dính lâu dài
- Bám dính tốt trên nhiều vật liệu
- Không gây độc hại cho nước sinh hoạt
- Dễ trộn và thi công

Thông số kỹ thuật

Gốc sản phẩm	Xi măng và nhựa acrylic co- polymer cải tiến
Màu sắc sau khi khô	Màu xám đậm
Thời gian cho phép thi công	Từ 30 – 40 phút tùy thuộc vào nhiệt độ thời tiết
Thời gian khô không dính tay	≤ 2 giờ
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh	1.5 bar trong 07 ngày không thấm
Cường độ bám dính	≥ 0.5 MP a
Độ giãn dài đến khi đứt	≥ 60%
Phù hợp tiêu chuẩn nước sinh hoạt	0.6421 CFR175:300 (4-1-07 edition)
Hạn sử dụng	12 tháng khi còn nguyên bao bì
Quy cách	20 kg/bộ
Định mức tiêu thụ	Khoảng 1.8 – 2.5 kg/m ² phụ thuộc độ dày và số lớp thi công

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Vệ sinh sạch bề mặt và loại bỏ các mảnh vụn vữa và bê tông. Bề mặt sắt thép phải được đánh sạch các lớp rỉ sét và lau sạch dầu mỡ. Nếu trường hợp bề tông bị rò rỉ nước hoặc ẩm mồ hôi thì phải xử lý cho khô bằng sản phẩm vữa chặn nước đông cứng nhanh **Fastop 60** hoặc xốp bơm trương nở **Flexifoam PU 200 & 500** trước khi thi công **Flexcem130**.

Pha trộn

Độ sệt của hỗn hợp khi trộn có thể điều chỉnh bằng cách gia giảm thành phần bột (B) cho phù hợp điều kiện thi công.

Tỷ lệ trộn

Lớp thứ 1 (lớp lót): nên giảm khoảng 20% tỷ lệ bột để trộn. Vì lớp thứ 1 cần có độ sệt thấp để dễ thấm thấu và trám bít các mao dẫn; đồng thời tránh được hiện tượng vo cục và dễ bong tróc do bề mặt bê tông khi thi công lớp thứ 1 có độ hút cao và nhanh khô.

Lớp thứ 2 (lớp phủ): trộn hết 2 thành phần với nhau theo đúng tỷ lệ đóng gói sẽ được hỗn hợp có độ sệt thích hợp thi công bằng cọ.

Thi công bằng bay trát: điều chỉnh tăng tỷ lệ thành phần bột (B) lên để phù hợp thi công bằng bay. Trường hợp này phải thi công nhanh vì thời gian cho phép thi công của hỗn hợp sau khi trộn rất ngắn, khoảng 15 phút.

Trộn bằng thùng sạch, trước tiên cho thành phần dung dịch (A) vào thùng, sau đó từ từ cho thành phần bột (B) vào trộn với vận tốc khoảng 300 – 600 vòng/phút. Trộn ít nhất là 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất và không bị vón cục. Để cho hỗn hợp nghỉ và ổn định rồi khuấy nhẹ trở lại và thi công.

Lưu ý

Phải thi công bằng máy khoan có cánh trộn thích hợp.

Thi công

Làm ẩm toàn bộ bề mặt trước khi thi công, nhưng không để nước đọng thành vũng.

Trong lúc thi công cần làm ẩm trở lại những nơi bị khô.

Thi công **Flexcem 130** lớp thứ 1, chờ cho bề mặt lớp màng ninh kết từ 4 – 6 giờ, rồi tiếp tục thi công lớp thứ 2 (không cần làm ẩm bề mặt khi thi công lớp thứ 2 hoặc 3) Nếu thi công bằng cọ nên sử dụng phương pháp quét đan chéo từng lớp.

Vệ sinh dụng cụ

Rửa sạch dụng cụ ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Vật liệu đã khô chỉ có thể làm sạch bằng máy mài.

Bảo vệ sức khỏe

Phải thi công nơi thông thoáng hoặc có lắp đặt hệ thống quạt hút.

Mang găng tay, khẩu trang và dụng cụ bảo hộ khi thi công.

Tránh tiếp xúc với da và mắt.

Nếu tiếp xúc với da: nhanh chóng vệ sinh bằng nước sạch.

Nếu tiếp xúc với mắt: rửa nhiều lần bằng nước sạch, nhỏ thuốc nhỏ mắt và tư vấn y tế.

Tránh xa tầm với của trẻ em.

Bảo quản

Tồn trữ ở nơi khô ráo, thoáng mát

Không xếp quá 10 bao trên một cây hàng



Bể chứa nước



Ban công



Bồn trồng hoa



Hồ bơi



Nhà vệ sinh



Nhà bếp



Cống ngầm



Tường vây (ngoài)

adchem

Advanced Building Chemical