



BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Ozone Aquaflex Waterproofing - OZ07

Chất chống thấm sàn gốc Acrylic

MÔ TẢ

Ozone Aquaflex Waterproofing – OZ07 là chất chống thấm an toàn và đa năng, thường được sử dụng kết hợp với xi măng cát tạo thành vữa chống thấm. Thành phần gồm Nước mềm, keo chất lỏng, bột khoáng và các phụ gia khác.

ĐẶC TÍNH / ƯU ĐIỂM

- Chịu áp lực nước tốt.
- Bám dính, có tính dẻo và đàn hồi phủ vết nứt tốt.
- Kháng lại quá trình carbonat hóa.
- Không ăn mòn, không độc hại.
- An toàn khi sử dụng

ỨNG DỤNG

- Chống thấm bể nước, máng nước.
- Chống thấm tường đứng tốt, độ phủ tốt.
- Có thể sử dụng để chống thấm sàn, đi lại nhẹ nhàng trên bề mặt.
- Sử dụng kết hợp cùng lưới, vải thủy tinh để tăng cường khả năng chịu lực, kháng xé đâm xuyên.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Acrylic biến tính
Đóng gói	Thùng nhựa 18L, 5L, 1L
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất được trữ đúng cách trong thùng nguyên vẹn, chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Vật liệu phải được lưu trữ trong ở điều kiện khô mát dưới bóng râm, nhiệt độ từ +5 °C đến + 30 °C, tránh ánh nắng trực tiếp
Màu sắc	Trắng, Ghi, Xanh đậm ... Có thể cung cấp màu theo yêu cầu

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử
Cường độ chịu kéo	N/mm ²	0,5	ASTM D412-16a
Độ dẫn dài khi đứt	%	1.825,5	ASTM D412-16a
Độ bám dính của màng trên nền bê tông M30	N/mm ²	0,8	ASTM D 4541-17

THÔNG TIN THI CÔNG

Bề mặt thi công

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, ở điều kiện chắc, tốt, không dính dầu mỡ, bụi xi măng và các tạp chất bám dính khác. Bảo hòa toàn bộ bề mặt hút nước nhưng không để lại nước đọng.

1. Làm lớp chống thấm tường đứng

- Trộn Aquaflex : xi măng theo tỷ lệ = 1 : 0.5 - 1. Thêm nước cho đến khi hỗn hợp đạt độ sệt thích hợp thi công. Dùng chổi thi công hỗn hợp vừa trộn lên bề mặt theo 2 chiều vuông góc nhau tạo độ thấm thấu.
- Lớp 2 thi công cách lớp thứ nhất tối thiểu 2-4 tiếng, lưu ý phun sương, tưới ẩm bề mặt trước khi thi công. Tại các vị trí có vết nứt nên gia cường cùng vải sợi thủy tinh/ polyester.

2. Làm chống thấm sàn

- Trộn Aquaflex : Xi măng theo tỷ lệ = 1 : 0.5 - 1. Thêm nước khi đạt độ sệt thích hợp.



- Thi công trên bề mặt phẳng: Khi quét tới đâu cần phủ vải hoặc lưới thủy tinh tới đó, dậm và kỹ để vải/lưới thủy tinh được thấm thấu đều chất chống thấm, lưu ý: tránh để bột khí xuất hiện. Có thể quét thêm nhiều lớp tùy nhu cầu với điều kiện lớp trước đã khô.
- Chống thấm ở các cổ ống : Tắm ướt vải gia cường khổ rộng 15-20 cm bằng OZ07. Cuốn quanh cổ ống 2-3 vòng sao cho lớp vải phủ trên cổ tối đa 5 cm, phần còn lại dán dưới bề mặt sàn. Sau đó quét phủ 1 lớp nữa và để khô.
- Sau khi quét chống thấm OZ07 nguyên chất cần có lớp bảo vệ bề mặt và các lớp hoàn thiện phía trên tùy theo nhu cầu sử dụng.
- Phương pháp này thường được sử dụng tại những khu vực không quá lớn và có các vị trí tiếp giáp như : sàn vệ sinh, logia, bể cá, bể nước ... Sau khi chống thấm bằng OZ07 cần phải có lớp phủ bảo vệ.
- Định mức thi công :
Dạng vữa quét : 4.5-5 m²/lớp/lít.
Dạng nguyên chất : 2-2.5 m²/lớp/lít.

Chú ý quan trọng

- Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.
- Các thông tin và đặc biệt những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Ozone được cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm tại của Ozone về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo đúng hướng dẫn của Ozone. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không đảm bảo sản phẩm sẽ phù hợp với mọi mục đích cụ thể 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 một sự tư vấn nào.
- Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Ozone có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, 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.