



QUICSEAL 144

Tên sản phẩm

Màng chống thấm xi măng dẻo

Mô tả sản phẩm

Quicseal 144 là màng chống thấm gốc xi măng hai thành phần bao gồm nhựa tổng hợp với hỗn hợp xi măng chọn lọc và các chất phụ gia cao cấp khác.

Sau khi trộn, **Quicseal 144** trở thành hỗn hợp vữa mịn và dễ dàng thi công bằng cọ, rulô.

Quicseal 144 có thể thi công trên bề mặt nền ẩm. Màng sau khi đóng rắn là lớp màng dẻo, bền và có độ bám dính tốt trên hầu hết bề mặt nền xây dựng. Cấu trúc hóa học đồng nhất của nó tạo thành lớp màng thoáng khí cho phép thoát hơi nước nhưng không thấm nước.

Ứng dụng

- Chống thấm khu vực nhà bếp và nhà vệ sinh
- Chống thấm ban công
- Chống thấm bồn hoa, máng nước
- Bảo vệ kết cấu bê tông trong môi trường biển
- Chống thấm bể nước sạch, hồ chứa nước
- Chống thấm bể xử lý nước thải
- Chống thấm tường đầu hồi đúc sẵn

Ưu điểm

- Thời gian đóng rắn nhanh
- Vật liệu đóng gói sẵn, dễ hòa trộn và thi công
- Chất lượng chống thấm tuyệt vời
- Bám dính tốt với các vật liệu khác như: bê tông, tường gạch...
- Chống môi trường sương giá và xâm thực muối
- Không chứa clorua hoặc muối ăn mòn khác
- Không chứa chất độc hại
- Có thể thi công trên nền ẩm

Chuẩn bị bề mặt thi công

Bề mặt thi công phải sạch, không dính vữa, bột xi măng, bụi hoặc dầu, mỡ, nấm mốc, chất bảo dưỡng hoặc các chất khác ảnh hưởng đến độ bám dính sản phẩm.

Bề mặt bê tông phải được trám trét cho liền lạc. Bề mặt bê tông bị rỗ, bong tróc hoặc bị phá hủy phải được sửa chữa bằng hệ thống vữa sửa chữa của QUICSEAL.

Các khu vực góc cạnh, khu vực chân tường cũng phải được trám trét cho liền lạc.

Có thể thi công trên các bề mặt ẩm nhưng không để đọng nước.

Hướng dẫn cách hòa trộn

Cho phần A (dạng lỏng) vào trong thùng chứa sạch. Từ từ cho phần B (dạng bột) vào thùng chứa và sử dụng máy trộn với tốc độ chậm, trộn đều 2 thành phần trong 3- 5 phút, để hỗn hợp trộn nghỉ từ 3-5 phút và trộn đều lại trước khi sử dụng. Nên sử dụng hỗn hợp trộn trong thời gian 45 phút.

Thi công

Gia cố: tại các điểm giao giữa sàn và tường giữa các vật liệu khác nhau, giữa các lần thi công ... nên quét dọc theo mỗi nối từ 1 đến 2 lớp. Phải thao tác cẩn trọng để đảm bảo không có bọt khí trong màng.

Quét lớp **Quicseal 144** thứ nhất cho toàn bộ bề mặt chống thấm, sau đó để khô. Đồng thời đảm bảo tất cả các mối nối, góc cạnh chân tường đều được phủ kín, nên dùng cọ để quét. Sau khi màng để khô khoảng 3 ~ 6 giờ thì tiếp tục quét lớp thứ hai.

Sau khi đã đóng rắn, cán lớp vữa bảo vệ màng **Quicseal 144** càng sớm càng tốt. Cần bảo vệ màng không bị hư hỏng trong quá trình đóng rắn và trong quá trình cán vữa bảo vệ.

Đóng gói và định mức

Quicseal 144 được đóng gói 22,5 kg/bộ

Định mức: 0,9 – 1,1 kg/m²/lớp

(Xấp xỉ 1,8 – 2,2 kg/m² áp dụng cho 2 lớp là phù hợp theo yêu cầu, và tùy thuộc vào điều kiện thi công)

Thông số kỹ thuật

Loại sản phẩm	Xi măng biến đổi Polymer phức hợp
Thành phần trộn	Phần A: chất lỏng trắng / phần B: bột màu xám
Tỷ lệ trộn (chất lỏng : bột)	1: 3,5
Tỷ trọng hỗn hợp sau trộn	1,9 g/cm ³
Màu hỗn hợp	Xám
Cường độ chịu kéo lớn nhất. (ASTM D412:2016)	> 1 N/mm ²
Độ bám dính (BS EN 14891:2007: Ngâm nước sau 28 ngày và lão hoá nhiệt sau 14 ngày ở 70°C)	> 0,5 MPa
Khả năng tạo cầu vết nứt (BS EN 14891:2007)	> 0,75 mm
Độ thấm nước (BS EN 14891:2007: Với áp lực 1,5 bar duy trì trong 07 ngày)	Không thấm

Bảo quản

Thời gian bảo quản **Quicseal 144** là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

Sức khỏe và an toàn

Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khi bị bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch, trong trường hợp kích thích kéo dài, phải tìm tư vấn y tế. Bột sản phẩm cần được xử lý để giảm thiểu sự hình thành bụi. Cần dùng độ bảo hộ, mặt nạ nếu quá nhiều bụi.

Lưu ý quan trọng

Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của QUICSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ năng kỹ thuật và họ tự làm và tự chịu rủi ro. Thông tin sản phẩm trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. QUICSEAL không chịu trách nhiệm với với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng các thông tin mới nhất và đầy đủ nhất hãy liên hệ với QUICSEAL.