

Thông tin chi tiết về chất chống thấm Masteseal 555

- Mã sản phẩm: Masteseal 555
- Xuất xứ: BASF – Đức
- Đóng gói: Bộ 45kg (TPA:20kg và TPB:25kg)
- Dạng tồn tại: TPA hợp chất polyme lỏng và TPB hợp chất dạng bột trộn sẵn
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh khí hậu ẩm ướt



Masteseal 555 Chống thấm gốc xi măng 2 thành phần polymer mềm dẻo

Đặc tính kỹ thuật

- Masteseal 555 có khả năng che phủ vết nứt lên tới 2mm
- Có khả năng cho thoát hơi nước
- Độ cứng bề mặt Shore A: 60 – ASTM 2240-9

- Độ giãn dài tới điểm đứt: 250% – ASTM D412-92
- Ngoại quan: TPA chất lỏng màu trắng, TPB bột màu xám
- Tỷ lệ trộn TPA : TPB= 1 : 1.25
- Tỷ trọng hỗn hợp sau trộn: 1.55 kg/ lít
- Nhiệt độ thi công: 5-35 độ C
- Thời gian thi công ở 30 độ C: 60 phút
- Thời gian bảo dưỡng: Khô mặt 45 phút, lớp kế tiếp ít nhất 2h30 phút, đạt cường độ hoàn toàn: 28 ngày

Bên cạnh đó, bạn có thể tham khảo:

AC 02 Sơn chống thấm Xi măng Polyme hai thành phần Viện Xây Dựng

AC 02 Flex – Chống thấm đàn hồi gốc xi măng polyme 2 thành phần

Fosmix Flex 250 Chống thấm 2 thành phần gốc xi măng polyme

Maxbond 1211 – Chống thấm gốc xi măng 2 thành phần polyme đàn hồi

Một số ưu điểm khi sử dụng chất chống thấm 2 thành phần Masteseal 555

- Masteseal 555 là vữa chống thấm hai thành phần gốc xi măng Polymer
- Với các tính năng cơ lý nổi trội như tạo màng chống thấm đàn hồi, dẻo dai
- Có khả năng kháng thời tiết tuyệt vời cùng với khả năng che phủ vết nứt rất tốt.
- Đàn hồi chịu được vết nứt bê tông đến 2mm
- Thẩm thấu hơi nước
- Cho phép bề mặt thoát hơi nước
- Cho khả năng thoát hơi bề mặt, chống tích tụ áp suất hơi
- Không cháy nổ, không hòa tan, an toàn cho người sử dụng.
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi sử dụng Masteseal 555

Phạm vi ứng dụng chống thấm gốc xi măng Masteseal 555

Masterseal 555 được dùng làm lớp phủ chống thấm lót dưới bê tông, vữa xây, gạch ngói, v.v. Ứng dụng chống thấm hiệu quả cho nhiều nơi như:

- Các vị trí mái: mái bằng, mái dốc
- Các khu vực ẩm ướt, ban công , nhà vệ sinh
- Chống thấm cho các cấu kiện bê tông chứa nước, trụ nước
- Lớp phòng nước cho các cấu kiện ngầm, tầng hầm
- Bản mặt cầu, sân thượng,

Sản phẩm cũng rất thích hợp cho các ứng dụng quét chống thấm cho các kết cấu như:

- Thành cầu, dầm cầu và trụ cầu
- Bể, bồn chứa nước
- Nền móng ngầm và phía trên mặt đất
- Mái bê tông

Masterseal 555 không chịu được tải trọng, nếu có tác động cơ học do đi lại thì nên phủ lên trên một lớp vữa bảo vệ hoặc lót gạch



Chống thấm gốc xi măng

Hướng dẫn cách sử dụng chất chống thấm 2 thành phần Masteseal 555

Để chất chống thấm Masteseal 555 được phát huy tác dụng chống thấm tối đa bạn cần tiến hành thi công theo đúng quy trình chuẩn kỹ thuật. Sau đây là bật mí về các bước thi công đảm bảo chất lượng nhất.

Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Chống thấm 2 thành phần Masteseal 555
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Làm sạch bề mặt

- Đây là khâu rất quan trọng có tính quyết định đến chất lượng của sản phẩm
- Bề mặt phải có kết cấu chắc, sạch, không có các vụn dầu, mỡ, hay các chất bẩn khác

- Vụn xi-măng, dăm, chất tháo khuôn, màng bảo dưỡng và các chất bẩn khác phải được làm sạch bằng máy phun cát ẩm; phun nước áp lực cao (khoảng 150 bar) hoặc các phương pháp thích hợp
- Sửa chữa bề mặt như lỗ rỗng, tổ ong v.v... bằng vữa sửa chữa Barra để có được bề mặt phẳng
- Bảo hòa ẩm bề mặt bằng nước sạch trước khi thi công Masterseal 555

Pha trộn

- Trộn bằng máy. Nên trộn bằng máy khoan công nghiệp loại mạnh tốc độ chậm (600 vòng/ phút) với cánh trộn thích hợp
- Cho thành phần A (lỏng) vào trong 1 thùng sạch
- Cho máy trộn chạy và cho thành phần B (bột) vào từ từ
- Trộn trong khoảng 2 phút cho đến khi có được hỗn hợp Masteseal 555 đồng nhất



Hình ảnh minh họa

Thi công

- Nên che chắn khu vực thi công khỏi bị ánh nắng mặt trời trực tiếp và gió mạnh để tránh sự khô quá nhanh của lớp quét chống thấm
- Masterseal 555 thi công ít nhất là 2 lớp với độ dày trung bình mỗi lớp là 1mm
- Để tránh các lỗ châm kim, thi công lớp thứ hai vuông góc với lớp thứ nhất
- Tránh gây bọt khí giữa các lớp thi công
- Nếu vật liệu bị cứng thì phải bỏ và trộn tiếp vật liệu mới
- Không nên thi công ngoài trời nếu có khả năng mưa trong vòng 2 giờ
- Định mức thi công tối thiểu cho 2 lớp: 1.9- 2.0 kg/m²

- Vệ sinh dụng cụ: Rửa sạch dụng cụ và thiết bị bằng nước trước khi lớp chống thấm đông cứng

Bảo dưỡng

- Sự khô chậm của màng Masterseal 555 sẽ đảm bảo sự bảo dưỡng đồng nhất và tính năng chống thấm cao
- Tuy nhiên, phải bảo vệ Masterseal 555 khỏi việc bị khô quá nhanh do nhiệt độ cao hay gió mạnh.
- Những lớp sơn phủ lên lớp chống thấm này nên được thi công sau đó 7 ngày



Hiệu quả khi thi công chống thấm

An toàn sức khỏe

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Không hít mùi bụi bẩn quá nhiều
- Dùng xong nên vứt rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Tuyệt đối không được đổ chất thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Nếu gặp triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để Masteseal 555 tránh xa tầm tay của trẻ em