

MasterSeal® 536

Vữa chống thấm đa dụng hai thành phần xi măng và polymer

MÔ TẢ

MasterSeal 536 là hệ thống vật liệu đóng gói gồm hai phần: A. polymer acrylic và B. bột xi măng trộn sẵn. Kết hợp hai thành phần trên tạo hỗn hợp vữa mịn, dễ trát và có độ bám tốt trên hầu hết các loại bề mặt.

PHẠM VI SỬ DỤNG

MasterSeal 536 được thiết kế để dùng như là một màng chống thấm hiệu quả trên cơ sở bề mặt. Bao gồm:

- Chống thấm mặt trong cho bể lắng cặn, bồn trồng cây, vv..., trước khi lát gạch hoặc hoàn thiện bề mặt.
- Xử lý chống thấm cho bậc thang, ban công, nhà bếp và sàn phòng vệ sinh để ngăn nước thấm nhập.
- Xử lý mặt cầu và cầu vượt trước khi thi công lớp phủ để ngăn nước mưa thấm nhập

TÍNH CHẤT VÀ ƯU ĐIỂM

- **Hiệu quả chi phí/đa dụng** – Chỉ cần chuẩn bị bề mặt tương đối; tiết kiệm chi phí thi công
- **Tính thấm hơi nước** – Giúp bề mặt không bí hơi, ngăn việc tích tụ áp lực hơi
- **Tính đàn hồi**– Chịu được co giãn công trình
- **Hỗn hợp đồng nhất dễ trát** – Dễ dàng thi công bằng chổi quét hoặc máy phun

DỮ LIỆU HIỂN THỊ

Độ bám dính	>1.0 N/mm ²
Thử nghiệm thấm nước (0.5kg/cm ²)	<1.0 mm

ƯỚC TÍNH DỮ LIỆU

Để trát một lớp vữa **MasterSeal 536** dày từ 0,5mm đến 0,8mm cần tối thiểu 1,0 đến 1,5 kg/m². Mật độ phủ thực tế tùy thuộc vào phương pháp thi công, kết cấu và độ xốp rỗng của bề mặt bê tông.

Do đó, yêu cầu vật liệu khoảng 2kg/m² cho 1mm độ dày lớp trát

Lưu ý: **chỉ trộn khi gói hàng còn nguyên**

ĐẶC TÍNH

	Phần A	Phần B
Dưới dạng:	Lỏng	Bột
Màu sắc:	Trắng	Xám
Hỗn hợp vật liệu:	Vữa xám	
Thời gian thi công 20°C: 30°C:	Khoảng 1 giờ Khoảng nửa giờ	
Nhiệt độ thi công:	>5°C	

THI CÔNG

(A) CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Chuẩn bị bề mặt đúng cách giúp vữa hoạt động hiệu quả nhất. Bề mặt phải có cấu trúc nguyên vẹn, có độ bền kéo lớn hơn 1,5 Mpa kiểm tra bằng máy kéo có vận tốc tải 100N/giây, sạch, và không còn vữa xi măng, vụn vật liệu, dầu mỡ, lớp phủ khác, hợp chất bảo dưỡng hay chất gây ô nhiễm nào khác.

Vữa xi măng, vụn vật liệu, chất chống dính khuôn, màng bảo dưỡng, và bất kỳ chất ô nhiễm nào khác cần được loại bỏ bằng máy bắn đá ướt, máy phun nước áp lực cao (khoảng 150 bar) hoặc các phương pháp thích hợp khác.

Sử dụng vữa sửa chữa **MasterEmaco** trước khi thi công để tạo bề mặt mịn. Trám lỗ và các kết cấu không đều trên bề mặt để làm

MasterSeal® 536

Vữa chống thấm đa dụng hai thành phần xi măng và polymer

bằng phẳng bề mặt.

Mặt nền sau khi được chuẩn bị phải được làm ẩm (bề mặt nền thì phải bảo hòa khô)

bằng nước sạch trước khi trát vữa

MasterSeal 536.

(B) TRỘN

Nền trộn bằng máy với tốc độ thấp (300 vòng/phút) bằng máy trộn chạy điện hạng nặng với cánh trộn hình quạt. Đổ 75% polymer acrylic (phần A) vào thùng sạch. Giữ cho máy trộn hoạt động, đổ từ từ bột xi măng trộn sẵn (phần B) vào. Trộn trong tối thiểu 3 phút để tạo hỗn hợp đồng nhất không có vón cục. Trong lúc tiếp tục trộn, cho toàn bộ phần polymer acrylic còn lại vào nếu vữa sẽ trát lên bề mặt nằm ngang, hoặc một phần polymer acrylic nếu trát lên bề mặt thẳng đứng.

(C) TRÁT

Bề mặt thi công phải được che nắng và gió để tránh bị khô quá nhanh.

Dùng chổi quét hoặc máy phun để trát đều vữa **MasterSeal 536** lên bề mặt đã được chuẩn bị, tạo thành một lớp vữa liên tục. Lớp vữa phải dày từ 1-2mm trên bề mặt đứng và trần, và từ 1-3mm trên bề mặt ngang, phải trát tối thiểu hai lớp, chỉ trát lớp thứ hai sau khi lớp thứ nhất đã khô. Để tránh hiện tượng lỗ bọt khí, trát lớp thứ hai vuông góc với lớp thứ nhất.

Trong điều kiện khí hậu nóng, nên giảm thời gian kết rắn của **MasterSeal 536** để hạn chế nguy cơ nghẹt ống phụt của máy phun. Tham vấn đại diện của Hóa chất Xây dựng BASF để biết thêm chi tiết.

BẢO DƯỠNG

Để lớp vữa trát **MasterSeal 536** khô chậm nhằm đảm bảo tính đồng nhất và chống thấm cao.

Lớp vữa **MasterSeal 536** phải được bảo quản tránh bị khô quá nhanh bởi nhiệt độ cao hoặc gió. Nên bảo dưỡng bằng lớp vải bao tải ướt, tấm nhựa polyetylen hoặc hợp chất bảo dưỡng như **MasterKure 181**.

LÀM SẠCH

Lau sạch dụng bằng nước và chổi bằng giẻ trước khi lớp vữa dính cứng lại. Lớp vữa cứng đó chỉ có thể bị đập ra bằng máy.

ĐÓNG GÓI

MasterSeal 536 được đóng thành gói hàng 25kg.

Thành phần A: 5,60 kg thùng nhựa
Thành phần B: 19,40 kg bao giấy

THỜI HẠN SỬ DỤNG

MasterSeal 536 có thể được lưu kho 12 tháng trong điều kiện gói hàng chưa được mở và lưu trong nhà. Không bảo quản nơi có ánh nắng trực tiếp. Tránh để vật liệu bị đông cứng và không sử dụng được.

CHÚ Ý

Để biết thêm thông tin chi tiết về Sức khỏe, An toàn và Môi trường, tham vấn và làm theo chỉ dẫn trong Bản dữ liệu An toàn Vật liệu. Liên hệ BASF địa phương để có bản cập nhật mới nhất.

MasterSeal® 536

Vữa chống thấm đa dụng hai thành phần xi măng và polymer

Version: 20200514-TDS.MasterSeal536-VN(VN)
ID#MasterSeal536_ASEAN_V1_0613

® = nhãn hiệu đã đăng ký của thành viên MBCC Group ở nhiều quốc gia

TRÁCH NHIỆM	Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm thực tế. Do các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần phải kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm theo từng trường hợp.
CHÚ Ý	Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS cung cấp sản phẩm và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm trách nhiệm giám sát. Nên sử dụng sản phẩm theo sự chỉ dẫn của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS, tuy nhiên phải tuân thủ theo sự thay đổi, điều chỉnh của các chủ đầu tư, kỹ sư hoặc nhà thầu trong việc thi công vào từng môi trường ứng dụng thích hợp.

Công Ty TNHH Master Builders Solutions

Trụ sở chính: Lầu 11, Saigon Trade Center, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: +84 329 702 998
Mã số thuế: 0316341574
Website: <https://www.master-builders-solutions.com/vi-vn>