



# TỔNG KHO CHỐNG THẨM

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

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

## Thông tin về sơn phủ chống thấm POLYFLEX M

- Mã sản phẩm: POLYFLEX M
- Xuất xứ: Henkel Polybit
- Màu sắc: Màu xám
- Đóng gói: Bộ 25kg
- Thành phần A: Bao 20kg
- Thành phần B: Can 5 lít
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng trong điều kiện chưa mở và nếu được bảo quản theo hướng dẫn.
- Bảo quản: Ở nơi thoáng mát và tránh xa mọi nguồn nhiệt và ánh sáng mặt trời. Trong điều kiện khí hậu nhiệt đới, bảo quản trong phòng điều hòa nhiệt độ



POLYFLEX M – Sơn phủ chống thấm gốc xi măng biến tính hai phần latex  
**Thông số kỹ thuật**

TIÊU CHÍ	GIÁ TRỊ	TIÊU CH
Mật độ khối [g/cc]	1.75±0.05	ASTM D
Pot life	45 phút	-
Độ dẫn dài lúc nghỉ	> 10%	ASTM D

Độ bám dính [N/mm <sup>2</sup> ]	> 1	ASTM D
Thấm nước	< 2%	-
Tính uống được	Không độc hại	BS 692
Thời gian khô	2-3 tiếng	-
Xử lý toàn bộ	7 ngày	-
Nhiệt độ thi công	5 đến 45°C	-
Nhiệt độ vận hành	-5 đến 70°C	-

\*Tất cả các giá trị đã cho đều có dung sai 5-10%

### Lợi ích khi dùng sơn phủ chống thấm POLYFLEX M

- POLYFLEX M là loại sơn phủ gốc xi măng acrylic biến tính hai thành phần
- Nó đóng rắn để tạo thành một lớp phủ dẻo dai với đặc tính chống thấm tuyệt vời.
- Bám dính tốt trên hầu hết các bề mặt khác nhau
- Có thể chống lại áp suất lên đến 3 thanh
- An toàn, không độc hại, do đó thích hợp cho nước uống được.
- Chịu được sự khuếch tán khí cacbonic và ion clorua
- Polyflex M có thể được thi công cho bê tông cũ trong 24 giờ, bằng cách bảo vệ bê tông ngay lập tức.
- Cho phép bề mặt thoáng khí
- Sản phẩm dễ dàng sử dụng, giúp thi công nhanh chóng
- Giá thành ổn định, hợp lý, tiết kiệm chi phí thi công

### Hạng mục sử dụng của sơn phủ chống thấm POLYFLEX M

POLYFLEX M được sử dụng như một lớp phủ chống thấm và bảo vệ các kết cấu sau:

- Chống thấm đầu cọc
- Chống thấm công trình chung
- Bảo vệ bê tông chống lại sự tấn công của cacbonat và clorua.

- Lớp lót chống thấm cho các kết cấu giữ nước
- Làm lớp nền cho gạch, khảm và đá cẩm thạch để ngăn thấm nước.
- Sơn chống thấm cho mái, bể nước bê tông, giếng thang máy, hố kiểm tra
- Chống thấm cho bể bơi, đập tràn, phòng tắm, nhà bếp và các khu vực ẩm ướt khác.

### Quy trình thi công sơn phủ chống thấm POLYFLEX M

Để thi công đạt hiệu quả cao bạn cần thi công Polyflex M theo đúng các bước sau đây:

#### Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải nhẵn và không dính dầu, mỡ, bụi và các chất dư thừa không mong muốn khác sẽ ảnh hưởng đến liên kết.
- Bề mặt được xử lý phải được bão hòa nước trước khi thi công nhưng loại bỏ hết nước đọng trước khi thi công POLYFLEX M

#### Pha trộn

- Polyflex M được cung cấp thành hai phần và được đo trước. Trộn tại chỗ là cần thiết.
- Đổ chất lỏng vào một vật chứa có kích thước phù hợp và thêm từ từ bột vào chất lỏng và trộn bằng cách sử dụng máy khoan tốc độ chậm (300-400 vòng / phút) có gắn cánh khuấy thích hợp cho đến khi đạt được độ sệt như kem không vón cục.
- Không trộn nhiều vật liệu hơn lượng có thể sử dụng trong vòng 45 phút.
- Không bao giờ thêm nước để làm lỏng vật liệu ở bất kỳ giai đoạn nào.

#### Thi công

- Thi công Polyflex M lớp thứ nhất với lượng vừa đủ 1,75kg / m<sup>2</sup> để che phủ hoàn toàn các lỗ hổng, vết nứt, v.v ...
- Có thể sử dụng chổi lông mềm hoặc con lăn để làm việc này.
- Khi lớp thứ nhất khô, thi công lớp thứ hai để đạt được độ dày cần thiết với tốc độ trung bình là 1,75kg / m<sup>2</sup> mỗi lớp
- Sau khi sơn lớp thứ nhất và trong khi lớp sơn còn ướt, hãy nhúng lưới sợi thủy tinh (CL 252 hoặc các vật liệu tương tự) ở tất cả các góc và các mối nối khác để gia cố thêm.
- Lớp thứ hai sẽ được thi công sau khi lớp thứ nhất khô hoàn toàn (6-8 giờ ở 25 ° C, 50% rh).
- Để bảo vệ chung chống lại sự tấn công của cacbonat và kiềm, lớp phủ có thể được áp dụng với độ dày tối thiểu 1mm

**Bảo vệ**

Cần cung cấp sự bảo vệ thích hợp cho các khu vực được sử dụng Polyflex M đối với các trường hợp tiếp xúc sau:

- Khu vực chịu mài mòn cơ học cao
- Khu vực ngập nước nơi đầu nước > 1m

**Định mức bao phủ**

1,75 kg mỗi m<sup>2</sup> mỗi lớp đối với độ dày màng khô 1mm.

**An toàn sức khỏe**

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động khi thi công
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng Polyflex M
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em