

Antipluviol



Chất phủ hoàn thiện chống thấm, không màu gốc silicon trong dung môi nước

PHẠM VI SỬ DỤNG

Dùng làm lớp phủ bảo vệ trong suốt chống thấm cho các kết cấu bê tông lộ thiên, vữa, khối xây xi măng, khối xây gạch, block bê tông, đá tự nhiên và nhân tạo, v.v.

Các ứng dụng điển hình

- Sửa chữa lớp phủ tường ngoài thường xuyên tiếp xúc với nước mưa.
- Làm lớp phủ trong suốt bảo vệ các công trình có giá trị kiến trúc.
- Làm lớp phủ chống thấm bảo vệ tường, tường gạch và tường ốp đá tự nhiên.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Antipluviol là chất lỏng không màu có thành phần gốc silicon trong nước, có khả năng thấm sâu vào các vật liệu khoáng có độ thấm hút trong xây dựng.

Khi thi công lên bề mặt có độ xốp rỗng, **Antipluviol** thấm sâu và phản ứng với hơi ẩm tự nhiên tạo thành một lớp chống thấm bên trong các lỗ xốp và mao mạch nhỏ.

Nhờ đặc tính này, **Antipluviol** tạo thành lớp ngăn hiệu quả chống lại sự xâm nhập của các tác nhân hóa học có trong môi trường nước mưa vào công trình mà không làm ảnh hưởng đến màu sắc của vật liệu bao phủ.

Antipluviol không tạo thành một lớp màng trên bề mặt, do vậy không làm ảnh hưởng đến khả năng thoát hơi nước và vẻ hoàn thiện của bề mặt.

Antipluviol có khả năng chống chịu rất tốt với các nguyên tố kiềm có trong thành phần khoáng của xi măng và chịu được tia cực tím.

KHUYẾN CÁO

Antipluviol không thích hợp để chống thấm cho:

- Các bề mặt nằm ngang (sân thượng);
- Móng;
- Bể chứa nước;
- Tường có nước muối thấm ngược;
- Giếng thang máy và khu vực có nước áp lực;
- Bề mặt thạch cao;
- Lớp bả trét bằng nhựa tổng hợp và bề mặt được trang trí bằng sơn tổng hợp.

Cần kiểm tra trước độ ổn định của màu sắc khi thi công **Antipluviol** trên bề mặt đá tự nhiên, lớp vữa màu hoặc trên bất kỳ vật liệu nào mà có độ thấm hút không đồng nhất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (các giá trị tiêu biểu)

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

Dạng sản phẩm:	Dạng lỏng
Màu sắc:	Trong suốt
Tỷ trọng (g/cm ³):	Khoảng 1,02
Hàm lượng chất rắn khô (%):	Khoảng 5
Độ nhớt Brookfield (mPa•s):	Khoảng 10 (shaft 1 - 100 revs)

THÔNG SỐ THI CÔNG

Tỷ lệ pha loãng:	Dung dịch trộn sẵn
Thời gian khô bề mặt:	1-2 tiếng
Khoảng nhiệt độ thi công:	từ +5°C đến +35°C

THÔNG SỐ THI CÔNG CUỐI CÙNG

Hệ số thấm hút nước của lưu lượng mao dẫn W_{24} (theo EN 1062-3) [kg/(m ² •h ^{0.5})]:	
– tường gạch:	0,04 (15,60 bão hòa)*
– vữa láng nền thông thường:	0,05 (10,40 bão hòa)*
– đá tuff:	0,07 (6,80 bão hòa)*
– lớp làm phẳng gốc xi măng:	0,38 (15,60 bão hòa)*

* Những thông số trong ngoặc đơn đạt được khi bề mặt không được xử lý bằng **Antipluviol**

Sản phẩm được chứng nhận đạt loại 3 theo tiêu chuẩn EN 1062-3 với $W_{24} < 0,1$ tương ứng với lượng nước thấm hút thấp.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG SẢN PHẨM

Chuẩn bị bề mặt

Trước khi thi công, cần loại bỏ tất cả bụi bẩn, dầu mỡ, sơn, rêu mốc và các tạp chất khỏi bề mặt thi công để đảm bảo khả năng thấm sâu của **Antipluviol**.

Với các bề mặt cũ, việc chọn phương pháp làm sạch phụ thuộc vào dạng bám bẩn. Nên sử dụng nước lạnh để rửa sạch bề mặt.

Với bề mặt dính dầu mỡ, nên rửa bằng nước hoặc hơi nước nóng.

Nếu bề mặt không dính bụi bẩn nên dùng chổi đánh nhẹ bề mặt và sau đó làm sạch bằng khí nén.

Antipluviol chỉ được thi công lên bề mặt khô ráo hoàn toàn. Nếu bề mặt còn nước, sản phẩm không thể thấm thấu vào vật liệu.

Chuẩn bị sản phẩm

Antipluviol là sản phẩm trộn sẵn, do đó không được pha loãng với nước khi thi công.

Thi công Antipluviol

Hiệu quả và độ bền của lớp chống thấm **Antipluviol** phụ thuộc vào độ thấm thấu của sản phẩm vào bề mặt cần thi công. Thông số này phụ thuộc trực tiếp vào khả năng thấm hút của vật liệu được xử lý và lượng sản phẩm được thi công.

Để thi công **Antipluviol** được phẳng, nên sử dụng thiết bị phun back-pack cho bề mặt có diện tích lớn và dùng rulô hoặc chổi cho bề mặt có diện tích nhỏ hơn.

Thi công **Antipluviol** cho đến khi bề mặt được bão hòa bằng cách thi công lớp tiếp theo khi lớp trước vẫn còn ướt.

Khi thi công sản phẩm trên bề mặt có độ thấm hút thấp, tránh để hình thành các lớp trong suốt quá trình thi công. Nên dùng miếng bọt biển miết đều bề mặt khi sản phẩm còn ướt.

Không được sơn lên bề mặt đã được phủ **Antipluviol**.

CHÚ Ý TRONG SUỐT QUÁ TRÌNH THI CÔNG

- Không thi công **Antipluviol** trên bề mặt ẩm ướt hoặc chưa được bảo dưỡng đúng.
- Không thi công **Antipluviol** ở nhiệt độ thấp hơn +5°C hoặc cao hơn +35°C (bề mặt thi công phải luôn khô ráo và không được để tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời).
- Không thi công **Antipluviol** nếu độ ẩm cao hơn 85%.
- Không thi công **Antipluviol** khi trời mưa hoặc sắp mưa.
- Tham khảo mục “Hướng dẫn an toàn chuẩn bị và thi công sản phẩm” trước khi thi công sản phẩm.

Vệ sinh

Dùng nước để rửa sạch dụng cụ.

LƯỢNG DÙNG

Lượng dùng phụ thuộc vào độ thấm hút của bề mặt và khoảng từ 0,2-1 kg/m².

Dưới đây là một số loại bề mặt và lượng dùng tiêu biểu:

– Tường gạch:	0,50-0,75 kg/m ²
– Vữa trát thông thường:	0,50-0,80 kg/m ²
– Đá tuff:	0,50-1,00 kg/m ²
– Lớp làm phẳng gốc xi măng:	0,20-0,40 kg/m ²
– Cẩm thạch:	0,20-0,50 kg/m ²

ĐÓNG GÓI

Can 5 kg và 25 kg.

BẢO QUẢN

24 tháng trong bao bì còn nguyên, nơi khô ráo, tránh lửa và nguồn nhiệt. Bảo quản ở nhiệt độ từ +5°C đến +30°C. Tránh sương giá.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHUẨN BỊ VÀ THI CÔNG SẢN PHẨM

Sản phẩm có thể gây kích ứng cho da và mắt. Do vậy, nên mang găng tay và kính

bảo hộ khi tiếp xúc với các sản phẩm hóa chất. Nếu sản phẩm vương vào da hoặc mắt, rửa nhiều lần bằng nước sạch và đến cơ sở y tế nơi gần nhất.

Tham khảo thêm thông tin chi tiết trong Tài liệu an toàn sản phẩm.

SẢN PHẨM CHUYÊN DỤNG.

CHÚ Ý

*Những thông số kỹ thuật và hướng dẫn thi công sản phẩm trên đây được đúc kết từ những kiến thức và kinh nghiệm tốt nhất của **Mapei**. Vì vậy, trong mọi trường hợp, nên tuân thủ một cách nghiêm ngặt các hướng dẫn trong Tài liệu kỹ thuật của sản phẩm. Nếu cần hỗ trợ bất kỳ thông tin nào, vui lòng liên lạc với Bộ phận kỹ thuật của **Mapei** để biết thêm chi tiết.*

Chúng tôi có quyền cải tiến và thay đổi sản phẩm của mình bất kỳ lúc nào mà không cần thông báo trước.

Phiên bản tiếng Việt được dịch lại dựa trên phiên bản tiếng Anh 326-3-2014.

LƯU Ý PHÁP LÝ

*Nội dung của Tài Liệu Kỹ Thuật (TDS) này có thể được sao chép vào các tài liệu khác liên quan đến dự án nhưng không được quyền bổ sung hoặc thay thế bất kỳ điều khoản yêu cầu nào so với bản gốc có hiệu lực tại thời điểm thi công sản phẩm của **MAPEI**. Để cập nhật phiên bản mới nhất cũng như những thông tin liên quan đến việc bảo hành sản phẩm, vui lòng truy cập website: www.mapei.com.vn.*

BẤT KỲ THAY ĐỔI NÀO VỀ TỪ NGỮ HOẶC YÊU CẦU TRONG/ HOẶC XUẤT PHÁT TỪ TÀI LIỆU KỸ THUẬT NÀY SẼ LÀM MẤT HIỆU LỰC BẢO HÀNH CỦA SẢN PHẨM TỪ CÔNG TY MAPEI.

Tất cả các tài liệu tham khảo về sản phẩm được cung cấp theo yêu cầu và ở trang web: www.mapei.com.vn



Antipluviol

Nghiêm cấm mọi hình thức sao chép bất hợp pháp nội dung và hình ảnh trong tài liệu này.



Công ty TNHH Mapei Việt Nam

Nhà máy: Lô 8, Đường số 4, Khu công nghiệp Bắc Chu Lai,
Xã Tam Hiệp, Huyện Núi Thành, Tỉnh Quảng Nam, Việt Nam

Tel: +84 235 3565 801-7 • Fax: +84 235 3565 800

Email: marketing@mapei.com.vn • Website: www.mapei.com.vn

Chi nhánh miền Bắc

31/178 Thái Hà,
Q. Đống Đa, T.P Hà Nội
Tel: +84 4 3928 7924-6
Fax: +84 4 3824 8645
Email: mapeihn@mapei.com.vn

Chi nhánh miền Trung

162A Nguyễn Chí Thanh,
Q. Hải Châu, T.P Đà Nẵng
Tel: +84 236 3565 001-4
Fax: +84 236 3562 976
Email: mapeidn@mapei.com.vn

Chi nhánh miền Nam

180/77 Nguyễn Hữu Cảnh,
Q. Bình Thạnh, T.P Hồ Chí Minh
Tel: +84 8 3512 1045-7 / 3899 2845
Fax: +84 8 3899 2842
Email: mapeihcm@mapei.com.vn

326-6-2017 (VN)