

## Mô tả chi tiết về vữa chống thấm ngược Compact MT 100

- Mã sản phẩm: Compact MT 100
- Hãng sản xuất: Techdry
- Xuất xứ: Australia
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc: Màu xám
- Đóng gói: bao 25 kg
- Hạn sử dụng: 12 tháng trong bao bì nguyên kiện
- Định mức: 76 bao tương ứng 1 m<sup>3</sup> vữa chống thấm
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Compact MT 100 Vữa chống thấm ngược

## Nguyên tắc chống thấm ngược

Do áp lực nước từ phía trong tường đẩy ra bề mặt lớp chống thấm, nên có xu hướng tách lớp chống thấm khỏi tường. Do đó, nguyên tắc để chống thấm ngược là: Lớp chống thấm cần có khả năng bám dính mạnh mẽ vào tường, và có tính đàn hồi tốt.

Điều này không thể thực hiện với nhiều vật liệu. Bởi tường là gạch và xi măng. Do đó, cần những vật liệu gốc xi măng có tính đàn hồi. Do đó, phải sử dụng sản phẩm vữa chống thấm ngược Compact MT 100

Trường hợp chống thấm ngăn nước tức thời cũng được xem là chống thấm ngược. Nhưng đây là trường hợp đặc biệt! Trường hợp này phải sử dụng một loại vữa chống thấm đông cứng nhanh để xử lý cục bộ trước khi làm các biện pháp chống thấm toàn cục khác.



Chống thấm ngược

## Lợi ích khi sử dụng vữa chống thấm ngược Compact MT 100

Compact MT 100 rất được giới nhà thầu ưa chuộng bởi loại vật liệu này chứa nhiều đặc tính và ưu điểm nổi trội. Có vai trò cực kỳ quan trọng đối với các công trình xây dựng.

- Compact MT 100 – vữa chống thấm dạng trộn sẵn
- Gồm: xi măng, cát thạch anh chọn lọc, các phụ gia polymer, và các chất chống thấm đặc biệt khác
- Là loại vữa thi công đơn giản và tiện dụng
- Dễ dàng bảo trì
- Độ bám dính cao
- Cho vật liệu thoát khí
- Sử dụng để chống thấm được trên bề mặt có độ ẩm lớn

- Hiệu ứng kháng nước phát triển nhanh
- Giảm độ hút nước giúp bảo vệ kết cấu
- Phù hợp với các công trình cần chống thấm ngược tường trong nhà mà không thể chống thấm thuận được
- Độ bền chống thấm vĩnh viễn theo tuổi thọ công trình
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Hiện tượng thấm nước ở tường

## Vữa chống thấm ngược Compact MT 100 được ứng dụng ở đâu ?

Nhờ có nhiều tính năng vượt trội và ổn định nên vữa chống thấm ngược Compact MT 100 rất phù hợp với nhiều hạng mục công trình xây dựng hiện nay:

- Chống thấm ngược tường trong nhà
- Chống thấm thuận tường
- Chống thấm vách ngoài hầm
- Chống muối, chống ẩm cho tường
- Chống thấm cho tường ở vị trí khe tiếp giáp giữa 2 nhà.
- Xử lý chống thấm sàn – trần – tường nhà vệ sinh, chống thấm ngược cổ ống.
- Chống thấm ngược bể nước, bể bơi

- Chống thấm ngược tường gạch
- Chống thấm ngược hố pit

## Các bước thi công vữa chống thấm ngược Compact MT 100 đơn giản

Thực tế, chống thấm ngược tuân thủ các logic tự nhiên, nên cách thực hiện không khó khăn. Bạn chỉ cần hiểu cách bịt đường nước chảy vào, hiểu qua những vật liệu trên là hoàn toàn có thể làm được mà không cần biết quá sâu xa.

### Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Vữa chống thấm ngược Compact MT 100
- Dụng cụ máy móc: Khoan, bàn chải sắt, chổi, bay trát vữa
- Các dụng cụ thi công khác

### Chuẩn bị bề mặt

- Băm đục các lớp vữa, xi măng và bê tông bám thừa trên bề mặt
- Xử lý các khe nứt sâu cho đến khi gặp phần bê tông rắn chắc
- Vệ sinh sạch sẽ bề mặt, đảm bảo không còn bụi bẩn để giúp cho việc thẩm thấu chất chống thấm được hiệu quả hơn
- Với tường cũ nên đục tới lớp gạch hoặc cạo sạch lớp sơn bả trước khi thi công lớp vữa chống thấm Compact MT 100

### Tỷ lệ pha trộn

- Đổ khoảng 15 – 17 % nước trên tổng trọng lượng hỗn hợp vữa
- Tức là 1 bao Compact MT 100 trộn với 3,75 – 4,25 lít nước sạch.
- Trộn đều hỗn hợp bằng máy khuấy từ 4-5 phút cho đến khi hỗn hợp vữa dẻo đồng nhất



Cách thi công chống thấm ngược bằng Compact MT 100

### **Bắt đầu thi công**

- Thi công giống như vữa trát truyền thống, sử dụng bay, bàn gạt
- Lớp vữa trát chống thấm tối thiểu dày 8 mm, tối đa dày 20 mm
- Nên thi công trát 2 lớp với độ dày trung bình khoảng 15 mm.

### **An toàn và sức khỏe**

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay đầy đủ
- Tránh để vữa dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bẩn quá lâu
- Tuyệt đối không được ăn uống hay hút thuốc khi đang sử dụng
- Không được đổ chất thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt rác đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì phải đến gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em



Hình ảnh minh họa