

## Giới thiệu chi tiết về chống thấm đá tự nhiên RoxSeal Enrich

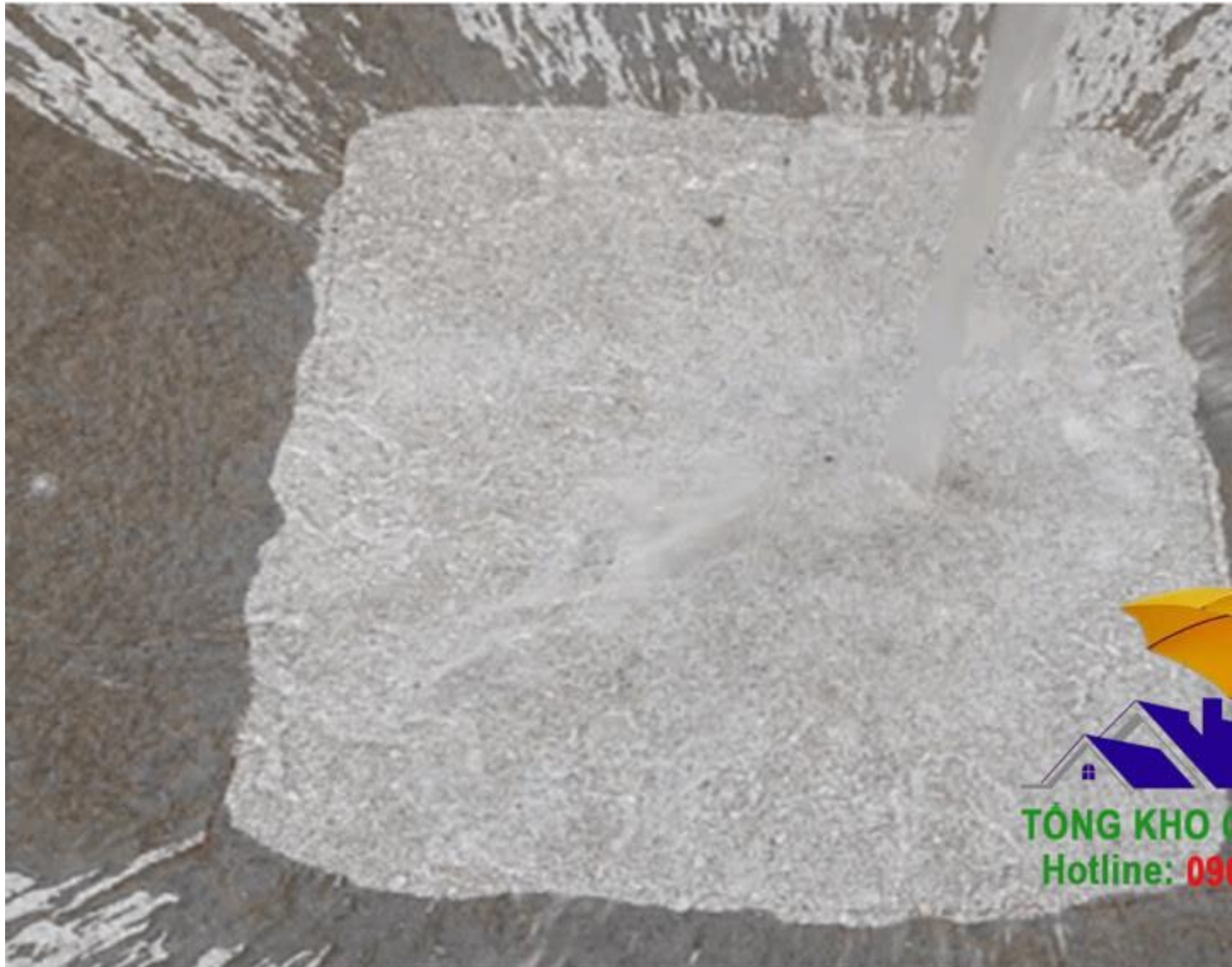
- Mã sản phẩm: RoxSeal Enrich (gốc dầu)
- Xuất xứ: Nguyên liệu nhập khẩu từ Đức
- Thành phần: Silane/Siloxane pha loãng, phụ gia
- Quy cách đóng gói: Can thiếc 4 lít
- Dạng tồn tại: Chất lỏng
- Màu sắc: Trong suốt, vàng nhạt mùi nhẹ
- Thời hạn sử dụng: 24 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Chống thấm đá tự nhiên RoxSeal Enrich (Nhuộm Đá, Gốc Dầu)

**Vì sao phải chống thấm cho đá tự nhiên ?**

- Đá tự nhiên rất dễ bị ăn mòn. Hiện tượng này có thể gây ra bởi các phản ứng hóa học khi đá tự nhiên ở trong môi trường nước chứa hàm lượng khí cacbonic lớn hoặc các loại axit.
- Các loại bụi bẩn nguồn gốc vô cơ và hữu cơ từ các chất thải công nghiệp hoặc trong đời sống hàng ngày tích tụ trên bề mặt hoặc trong các lỗ rỗng của đá tự nhiên là môi trường để cho vi khuẩn phát triển và phá hoại đá tự nhiên.
- Ngoài ra, đá tự nhiên là vật liệu có độ rỗng (xốp) cao. Thông thường, độ thấm hút nước trong đá tự nhiên dao động từ 0.5% đến 3-4%.
- Vì vậy, đá tự nhiên cần phải được chống thấm để ngăn cản nước và các dung dịch thấm sâu vào đá, gây ra vết ố, làm hỏng bề mặt đá. Mỗi hạng mục công trình có những vật liệu và cách thi công khác nhau.
- Nếu ứng dụng đúng, linh hoạt thì việc chống thấm sẽ bền vững theo tuổi thọ của công trình. Chất chống thấm tốt sẽ không thay đổi màu sắc ban đầu của đá. Để đạt hiệu quả tốt nhất, trước khi chống thấm nên tham khảo ý kiến các nhà chuyên môn. Tốt nhất là lựa chọn các đơn vị uy tín để thực hiện chống thấm.



Ưu điểm khi sử dụng RoxSeal Enrich

## Đặc điểm nổi bật khi dùng hóa chất chống thấm đá RoxSeal Enrich

Việc chống thấm đá nhằm hạn chế tối đa các tác động bên ngoài lên bề mặt của đá. Với hóa chất chống thấm đá RoxSeal Enrich chúng có những đặc điểm nổi trội như:

- RoxSeal Enrich là gốc dầu, khô cực nhanh, không đổi màu, phù hợp các loại đá nhóm Marble mềm
- Giúp bề mặt được xử lý vẫn giữ màu sắc nguyên thủy.
- Chống thấm ố & chống ẩm cho bề mặt vật liệu. Giảm thất thoát nhiệt cho vật liệu.
- Ít bị ảnh hưởng bởi quá trình đông giá, tan chảy (chỉ có ở xứ lạnh)
- Giữ vẻ đẹp tự nhiên và duy trì độ bóng cho đá

- Hóa chất chống thấm phải thẩm thấu sâu vào đá granite và tạo lớp màng chắn bảo vệ ngay bên dưới bề mặt đá
- Chất chống thấm tốt giúp ngăn cản nước và các dung dịch thẩm thấu vào đá
- Hạn chế được các vết bẩn làm ố vàng và bám rêu mốc, chống thấm ố và chống ẩm cho bề mặt đá granite.
- Cho phép đá “thở” tự nhiên, hơi ẩm có thể thoát xuyên qua lớp hóa chất xử lý
- Bảo vệ bề mặt đá không bị thấm bẩn trong thời gian thi công xây dựng
- Tăng tuổi thọ cho sản phẩm được xử lý
- Không gây ô nhiễm môi trường xung quanh, không có chất độc hại

## Chất chống thấm đá RoxSeal Enrich được sử dụng cho ?

Chống thấm đá tự nhiên RoxSeal Enrich chuyên dùng cho các loại đá tự nhiên dùng trong trang trí & xây dựng. Một số ứng dụng xử lý kháng nước tiêu biểu, như:

- Đá hoa cương (granite)
- Đá ốp lát (marble), đá vôi (lime stone)...
- Đá sandstone, travertine
- Đá slate, đá mài (terrazzo)
- Đá rửa & các loại đá tự nhiên dùng trong trang trí...
- Đất nung: gạch gốm, gạch tàu, gốm trang trí mỹ thuật, ...



Chống

thấm đá RoxSeal Enrich

## Phương pháp chất chống thấm đá tự nhiên RoxSeal Enrich đúng cách nhất

Chống thấm đá là công việc vô cùng quan trọng . Là bước quyết định tuổi thọ, tăng thẩm mỹ cho công trình của bạn sau này. Bạn chắc chắn không hề mong muốn, sau khi đã đưa vào sử dụng công trình, lại phải phá dỡ, hay đập bỏ để tiến hành sửa chữa, thay thế đá do bị ngả, ố màu. Hãy cùng tìm hiểu về phương pháp cũng như các bước tiến hành chống thấm đá để bạn có một công trình ốp đá hoàn hảo

### Trang bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính ( nếu cần )
- Chống thấm đá RoxSeal Enrich
- Tất cả các dụng cụ thi công cần thiết

### Chuẩn bị bề mặt thi công

- Để chuẩn bị cho việc chống thấm đá, bạn cần chuẩn bị bề mặt đá đảm bảo đã được xử lý hoàn toàn sạch, khô và không bụi bẩn, dầu mỡ, xi măng và vữa



- Nếu cần thiết, đầu tiên rửa bề mặt bằng một dung dịch tẩy rửa loãng thích hợp. Rửa sạch để loại bỏ dư lượng, chờ khô (24h).
- Bên cạnh đó, điều quan trọng là bạn cần đảm bảo đá phải sạch và khô, chưa qua xử lý bằng bất kỳ hóa chất nào khác trước khi chống thấm.
- Không được để đọng lại nước trên bề mặt, điều đó sẽ làm ảnh hưởng đến quá trình thi công RoxSeal Enrich

### Tiến hành thi công

- Dùng cọ hoặc vải mềm quét trên, dưới và bốn cạnh xung quanh viên đá. (Đối với đá đã ốp rồi, chỉ có thể quét bề mặt vật liệu).
- Quét từ 1 – 3 lớp tùy vào độ thấm thấu của vật liệu.
- Mỗi lớp quét cách nhau từ 1 – 3 phút. Lớp đầu tiên là lớp chủ yếu (nên quét thật kỹ).
- Sau khi quét lớp cuối cùng từ 3-5 phút, dùng vải khô lau sạch lớp hóa chất còn đọng lại trên mặt viên đá. Đá sẽ bị vết phim trắng trên bề mặt nếu không làm động tác này.
- Thường xuyên kiểm tra sự nhiễm màu và nồng độ hao hụt của hóa chất khi quét để điều chỉnh kịp thời.
- Khu vực đã quét hóa chất phải được giữ khô ráo hoàn toàn trong nhà có mái che và thông thoáng khí tối thiểu 12 giờ. Cho phép lưu thông sau 6 giờ.
- Vật liệu đã quét hóa chất sẽ đạt hiệu quả cao nhất sau 24 giờ.

### Định mức sử dụng:

Đối với đá: 8 – 10 m<sup>2</sup>/lít

Đối với gốm: 4 – 6 m<sup>2</sup>/lít

### Kiểm tra hiệu quả khi chống thấm

- Sau khi tiến hành chống thấm, cách đơn giản nhất để kiểm tra hiệu quả của việc chống thấm là nhỏ nước lên trên bề mặt đá và tiến hành quan sát
- Nếu nước tạo thành các giọt nhỏ lăn trên bề mặt như hiệu ứng lá sen có nghĩa là việc chống thấm của bạn đã đạt hiệu quả.
- Nếu nước ngấm vào trong đá và không có hiện tượng như trên thì bạn cần tiến hành chống thấm lại.



Hiệu quả khi thi công chống thấm đá

**Lưu ý quan trọng khi chống thấm đá**

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng hóa chất chống thấm đá tự nhiên

- Đầu tiên hãy thử chống thấm cho đá ở 1 khu vực nhỏ trước khi chống thấm cho phạm vi lớn
- Cần chống thấm đá tự nhiên cẩn thận và kỹ lưỡng đúng quy trình trước khi thi công
- Không nên thực hiện qua loa cho xong sẽ không đảm bảo chất lượng
- Bạn nên biết không được ốp lát những viên đá ngay sau khi mới quét chất chống thấm cho đá tự nhiên.
- Hãy để đá khô tối thiểu 6h đến 24h sau khi quét chất chống thấm mới được thi công ốp lát
- Rất dễ vấp phải khi chúng ta không theo dõi quá trình thi công, cần phải để đá thật khô mới cho quét chống thấm cho đá tự nhiên

Ngoài ra quý khách có thể tham khảo thêm một số sản phẩm chống thấm đá tự nhiên như:

Chống thấm đá AWS 3000 không màu chính hãng

Chống thấm đá tự nhiên Teemax giá rẻ, chính hãng

RoxSeal Gold S Chống thấm đá tự nhiên granite, marble gốc dầu

Dung dịch chống thấm đá AWS 6000 không màu chính hãng



TỔNG KHO CHỐNG THẨM  
Hotline: 0908.358.395

RoxSeal Gold S Chống thấm đá tự nhiên granite, marble gốc dầu



TỔNG KHO CHỐNG THẨM  
Hotline: 0908.358.395

Dung dịch chống thấm đá AWS 6000 không màu chính hãng



TỔNG KHO CHỐNG THẨM  
Hotline: 0908.358.395

Chống thấm đá AWS 3000 không màu chính hãng

Các loại hóa chất chống thấm đá tự nhiên

**An toàn và lao động**



- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động trong quá trình thi công
- Tránh để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi sử dụng
- Không nên hít mùi bụi bặm quá nhiều
- Không nên đổ chất thải thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải đổ vào đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu không may 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