

Mô tả chi tiết về chất chống thấm đá Teemax

- Mã sản phẩm: Teemax
- Nguyên liệu: Nhập khẩu Châu Âu
- Công nghệ: Ý
- Dạng tồn tại: Dung dịch
- Màu sắc: Không màu không mùi
- Đóng gói: 2 lít, 5 lít, 10 lít
- Thời hạn sử dụng:
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Chống thấm đá tự nhiên Teemax

Tại sao đá tự nhiên cần phải được chống thấm?

Thực tế, đá tự nhiên ít bị tác động bởi tải trọng thiết kế mà thường bị ảnh hưởng bởi sự ăn mòn. Sự ăn mòn đá tự nhiên có thể gây ra bởi các phản ứng hóa học khi đá ở trong môi trường nước chứa hàm lượng khí cacbonic lớn hoặc các loại axit. Bên cạnh đó, do đá có chứa nhiều

thành phần khoáng vật khác nhau nên nếu có sự giãn nở nhiệt không đều, đá cũng sẽ bị tác động xấu. Ngoài ra, đá tự nhiên là vật liệu tự nhiên có độ rỗng (xốp) cao.

Thông thường, độ thấm hút nước trong đá dao động từ 0.5% đến 3-4%. 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 là môi trường để cho vi khuẩn phát triển và phá hoại đá bằng chính axit của chúng tiết ra.

Vì vậy, đá tự nhiên cần phải được chống thấm bằng Teemax 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.

Các sản phẩm chống thấm đá tự nhiên khác chất lượng mà chúng tôi đang cung cấp như:

RoxSeal Maxx Chống thấm đá tự nhiên, gạch gốm (gốc nước)

RoxSeal Stone Chống thấm đá tự nhiên, gạch gốm (Gốc Nước)

Một số đặc tính của chất chống thấm đá Teemax

Chống thấm đá Teemax được sử dụng nhiều cho các loại đá nhòe sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội đó là:

- Hóa chất Teemax là dung dịch chống thấm gốc Silicone, không màu, không mùi
- Chống thấm thẩm thấu, duy trì bề mặt tự nhiên và độ bóng lâu dài cho vật liệu.
- Chống thay đổi màu cho đá tự nhiên, đá nhân tạo, gạch các loại...
- Chống thấm nước màu do trà, cà phê hoặc các dung dịch gây màu cho bề mặt đá
- Sử dụng được trong môi trường trong nhà và ngoài trời.
- Có khả năng chống thấm cao, thời gian sử dụng lâu dài, trong suốt, không tạp màng.
- Chống rêu mốc, chống loang ố màu...
- Giữ vẻ đẹp tự nhiên và duy trì độ bóng lâu năm cho đá.
- Cho phép đá “thở” tự nhiên, hơi ẩm có thể thoát xuyên qua lớp hóa chất xử lý.
- Thẩm thấu sâu vào đá, không tạo màng. Không gây cháy nổ
- Không làm thay đổi trạng thái, màu sắc, cảnh quan thẩm mỹ của bề mặt vật liệu
- Ngoài chống thấm thì cũng đảm bảo bền, an toàn cho người sử dụng
- Thành phần không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Cận cảnh dung dịch chống thấm

Chống thấm đá tự nhiên Teemax được ứng dụng ở đâu ?

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

- Đá slate, đá mài (terrazzo)
- Đá rửa & các loại đá tự nhiên dùng trong trang trí
- Đá hoa cương (granite)
- Đá vôi (lime stone)
- Đá cẩm thạch (marble)
- Đá tự nhiên Marble (Đá cẩm thạch)
- Đá tự nhiên Quartzit. ...
- Đá tự nhiên Bluestone (Đá Bazan) ...
- Đá tự nhiên Slate (Đá phiến)



Hình ảnh minh họa

Các bước thi công hóa chất chống thấm đá tự nhiên Teemax đúng cách

Thi công chống thấm đá bằng Teemax vô cùng đơn giản và rất dễ thực hiện. Mọi sản phẩm đều có hướng dẫn cùng cách thi công trên bao bì, vỏ thùng hoặc trong tài liệu hướng dẫn kèm theo. Bạn không cần là một người am hiểu nhiều cũng có thể tự thực hiện dễ dàng.

Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Chất chống thấm đá Teemax
- Tất cả các dụng cụ thi công khác,...

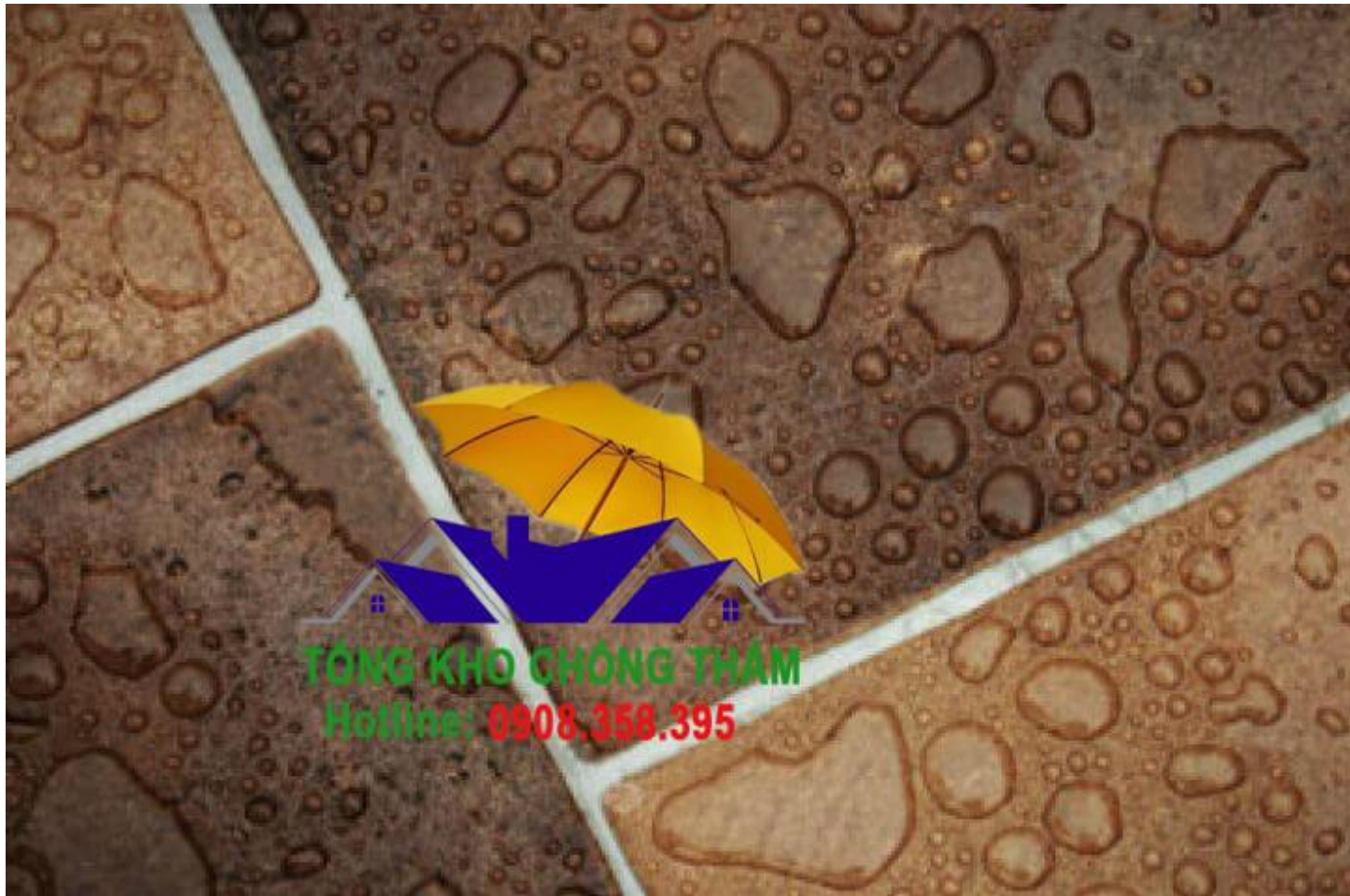
Vệ sinh bề mặt thi công

- Làm sạch tự nhiên không hóa chất bề mặt gạch, đá thật sạch và khô trước khi cần chống thấm.
- Tốt nhất nên xịt rửa công nghiệp sau đó để khô hoàn toàn (24h).
- Đảm bảo bề mặt vật liệu phải sạch, khô và chưa xử lý bằng bất kỳ các loại hóa chất khác.

Tiến hành thi công

- Không thao tác chống thấm ở môi trường có nắng hoặc phơi nắng vật liệu sau khi chống thấm.
- Lắc đều can để dung dịch được hòa tan trước khi chống thấm.
- Nên thử trong phạm vi nhỏ trước khi dùng hàng loạt.
- Sử dụng chổi/ xô nhựa chứa chất chống thấm đá tự nhiên Teemax khi quét.
- Bề mặt vật liệu phải sạch, khô và chưa xử lý bằng bất kỳ các loại hóa chất khác.
- Dùng cọ hoặc vải mềm quét trên, dưới và bốn cạnh xung quanh viên đá. (Đối với đá 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.
- Giữ khô vật liệu ít nhất trong vòng 24h để chống thấm phát huy hết tác dụng, trước khi mang đem ra sử dụng



Hiệu quả khi chống thấm đá tự nhiên

Lưu ý khi dùng chất chống thấm đá

- Nên thử chống thấm ở một phạm vi nhỏ trước khi thực hiện chống thấm ở khu vực lớn. Lấy một mẫu đá cùng loại với bề mặt đá bạn sẽ thi công. Quét lớp chống thấm lên bề mặt và theo dõi trong 24 giờ. Bỏ viên đá mẫu vào thùng nước. Nếu vật mẫu không có sự thay đổi màu sắc hoặc không có hiện tượng gì thì chất chống thấm hiệu quả
- Bề mặt cần thật khô mới được thực hiện quét chống thấm. Cần chú ý theo dõi quá trình thi công
- Những viên đá sau khi quét chống thấm không được mang đi ốp lát ngay. Cần để bề mặt khô trong khoảng thời gian tối thiểu từ 6 – 24 tiếng sau khi quét chống thấm
- Chống thấm lại cho những viên đá phải cắt mài trong khi ốp lát. Nếu bỏ qua việc chống thấm cho những viên đá này, nơi bị cắt vẫn sẽ bị thấm hút

-
- Không nên sử dụng các chất chứa axit, chanh, dấm hay các chất tẩy rửa thông thường; đặc biệt là nước lau rửa nhà vệ sinh để rửa hoặc tẩy vết bẩn trên nền đá
 - 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.
 - Thực hiện đúng quy trình trước, trong và sau khi thi công

Điều kiện để đảm bảo an toàn và sức khỏe

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



Đơn vị cung cấp chất chống thấm đá Teemax