

## STONE IMPREGNATION (Chất Chống Thẩm Nấm)

**Nhãc nhĩm:** AKEMI® Stone Impregnation là sản phẩm chuyên dùng dựa trên Alkylalkoxysiloxanes biến tính. Sản phẩm này bổ trợ cho bề mặt của đá và vì thế nó có thể thấm sâu vào cấu trúc của đá. Kết quả là hình thành một Polysiloxan trong phần ứng xúc tác. Thêm vào đó nó có một phản ứng với vật chất silicat của cấu trúc đá mà kết quả là có hiệu quả cao nhiều năm. Sản phẩm này có nhiều tính năng nổi bật sau:

- Ngăn chặn nước và vật chất bẩn trong quá trình tiếp xúc với hơi nước.
- Sôi phoong thích nhanh của hơi ẩm trong khi khô do sôi khuếch tán của hơi nước cao.
- Duy trì tính “thở” của đá bởi vì nó không hình thành lớp màng trên bề mặt.
- Chống lại tia tử ngoại.
- Không làm thay đổi màu sắc của đá



**Lĩnh vực ứng dụng:** AKEMI® Stone Impregnation là chất dùng để ngăn nước và vật chất bẩn rất hiệu quả trên bề mặt thấm nước nhờ các loại đá tự nhiên và nhân tạo (ví dụ như các loại đá cẩm thạch, đá hoa cương, marble, lime stone, granite, gneiss, porphy, cotto, terazzo, gốm sứ không tráng men). Nó cũng rất phù hợp cho các loại gạch, gạch vôi-cát, bê tông và các loại vữa vôi-cô.

### Phương pháp sử dụng:

1. Làm sạch: Xả sạch bề mặt, làm khô hoàn toàn và làm sạch bề mặt bằng máy chà nhám nếu cần. Tùy thuộc vào từng loại đá và mức độ nhiễm bẩn mà có thể dùng một trong các loại sau này để làm sạch: AKEMI® Stone Cleaner (chất rửa đá), AKEMI® Concrecte Film Remove (chất tẩy màng bê tông), AKEMI® Rust Remove (tẩy gỉ), AKEMI® Wax Stripper (tẩy màng sơn, hoặc ín, nhũ, nhũ, ...), AKEMI® Oil and Grease Remove Paste (tẩy dầu mỡ), AKEMI® Graffiti Remove (tẩy nhũ vẽ). Rửa sạch bằng nước sau khi tẩy. Trước khi làm việc tiếp theo phải làm khô hoàn toàn, tối thiểu là 1- 2 ngày.
2. Chuẩn bị vùng cần thi công: Trước khi bắt đầu thi công trên diện rộng, chúng tôi nên thử nghiệm trên vùng 1 – 2 m<sup>2</sup> để kiểm tra hiệu quả, nếu cần thì giải quyết ngay khi cần.
3. Cách thi công:
  - a. Nhiệt độ tốt nhất để làm việc là nhiệt độ 10 – 25°C và bề mặt cần thi công phải khô trong khoảng 6 – 12 giờ. Nếu không nên làm nóng lên bằng nhiệt hoặc để tiếp xúc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời.
  - b. Hiệu quả của việc thi công các vết nứt nhỏ hơn 0.3mm.

- c. Thông thoáng, dung thiết bị tắm ôôt tồmốt nẻn hai lần lầnnuôi Trong trồong hỏp beảmăt thẳm hủit kẻm nẻng hỏ pha loẻng vớit AKEMI® Nitro-Dilution theo tỷ lệ 1 :1.
- d. Thi công sản phẩm vớit ban chấit, con lần sỏn hoặc giẻ lau nhằ Dung thiết bị phun kỏng chỏa kỏng khí vớit ảp lỏc thấp (ảp lỏc tỏi nằ kỏng vớit quỏ 1bar) nẻ tẳm lẻn mắi ngoỏi (mắi tiẻn) – phỏng phẩp ngắp lủit (phủi nẻu lần) vằ kỏng cắch tỏ vớit phun nẻn beảmăt nằ lầ 5–10 cm (nẻu kẻn: cắch thiết bị nằ phải chỏu nỏoic dung mắi). Sỏ tẳm nằ cho nẻn khi nỏ chẩy xưởng kỏng 40 – 50 cm.
- e. Kỏng 20 phứt sau khi ỏng dửng, cắn phải tắch biẻt trỏt khi chắ tẳm kỏ tẳn beảmăt, bắ kỷ phẩn đỏ thỏ nằ mắ kỏng thẳm hủit vằ nằ nẻn lau sắch bằng cắc loỏi vắi phứ hỏp. Nằnh bỏng beảmăt thểm mắ lầ nỏ cho nẻn khi trỏ nẻn sắng bỏng.
- f. Nẻu hẻu quỏ nằ nỏoic kỏng nhỏ mong muỏn hoặc nẻu sỏ tẳm kỏng nẻu thì cỏi thẻ tẳm lầ mắ lầ nỏ. Hẻu quỏ kỏng nỏoic nằ nỏoic sau kỏng 4 – 6 giờ, vằ hẻu quỏ nằ nỏoic tưở nỏ sau kỏng 01 tuỏn.
- g. Vệ sỏnh thiết bị vớit AKEMI® Nitro-Dilution.

### Lỏu y

- Nẻu vung xỏi yủi lầ sắch cắn cỏi thỏi gian kỏ kỏng 1–2 ngắy.
- AKEMI® Stone Impregnation seỏng ỏn chắ sỏ thẳm hủit củi nằ tỏ cắc vắ chắ bắ, tắch rỏi vằ lầm chắm quỏ trỏn mắ cắch nằng kẻ Beảmăt rắ đẻ lầm sắch nẻu bỏ bắ mắ lầ nỏ.
- Kỏng phứ hỏp hoặc tắc nhằn gắy tắc nỏng xỏu nhỏ mắy rỏ ảp lỏc cao cỏi thẻ gắy tắc hỏi nẻn chắ tẳm vằ nằ Nẻng hỏ chẻ nẻn dung AKEMI® Mild Stone Soap nẻ vệ sỏnh thỏng xưởn.
- Cắc mắ nỏ hẻn hỏu nẻn thỏi nẻi nẻi nằ quan sắ sỏ kỏng lầ dung mắ củi chung.
- Dung AKEMI® Liquid Glove nẻ bắ vằ tay củi bắ.
- Beảmăt nỏoic xỏi yủi seỏ bắ vằ chỏng lầ bỏc xỏ trỏc tiếp mắ trỏi.
- Bắ vằ vằ lẻu tỏng hỏp kỏng kỏng nỏoic dung mắ, mằng cỏi sỏ cắc bắ phẩn cỏi vằc ni hoặc cắc vung lẻn quan.
- Khi sỏ dửng sản phẩm nằ nẻng phỏng phẩp nỏ seỏ kỏng gắy hỏi nẻn sỏc kỏi.
- Mắ sắ củi nằ seỏ kỏng hoặc thỏ nỏ nẻi.
- Khi thỏi ra mắ trỏng nhắ thiết sản phẩm phải hẻ sắch trong thung chỏi.

### Nằ trỏng kỹ thuỏt:

Nỏ bắo phủi kỏng 1 – 15 m<sup>2</sup>/ lít, phủi thỏc vằ nỏ xỏp củi nằ

Mắ sắ: tỏ kỏng mắ nẻn hỏi vằg.

Tỷ trỏng: 0.76 g/cm<sup>3</sup>

Thỏi gian lỏu trỏi kỏng 03 nằm nẻu lỏu trỏi ỏi nỏi lầnh kỏng nỏng bằng vằ sản phẩm con nẻyẻn nằ nẻyẻn kẻn.

**Xuỏt xỏi** hang hỏi nỏoic sản xuỏt vằ nỏng gỏi tắi Nỏi.

**Nẻu cắn biẻ thểm chi tiẻ gỏ xin Quý khỏch vui lỏng liẻn hẻ vớit Kyỏsỏ Viẻ – 0903.354.234 hoặc E-mail: vietchemicals@gmail.com**