VINKEMS® WATER SEAL

Hợp chất đẩy nước và chống thấm vô hình

MÔ TẢ

Vinkems® Water Seal là hợp chất đẩy nước gốc silicone, được thiết kế đặc biệt để chống thấm, chống rêu mốc và bảo vệ cho các bề mặt vật liệu thẩm thấu. **Vinkems® Water Seal** được nghiên cứu và thiết kế để bảo vệ hiệu quả cho các công trình chịu sự thay đổi nhiệt lớn, kết tủa, sương giá, mưa và bụi bẩn. **Vinkems® Water Seal** thấm sâu vào bề mặt vật liệu và có tuổi thọ cao ngay cả khi bề mặt bị mài mòn.

ƯU ĐIỂM

- Tuổi thọ bảo vệ công trình cao nhờ hợp chất thẩm thấu sâu vào bề mặt vật liệu.
- Giữu cho công trình có màu sắc hoàn toàn tự nhiên lâu bị phai, cũ theo thời gian do hợp chất có màu trong suốt.
- Khả năng kháng lại sự xâm thực của nước và muối phèn cao.
- Cho phép bề mặt thoát hơi (thở) với khả năng đẩy nước bề mặt cao.
- Rất dễ sử dụng với dụng cụ phun áp lực thấp hoặc thi công bằng chổi quét, ru lô.
- Giảm thiểu co ngót, nứt nẻ.
- Tăng khả năng kháng hóa chất, không 0%.
- Rất dễ chùi rửa và làm sạch bề mặt.

NƠI SỬ DỤNG

- Gạch block, gạch ốp tường.
- Ngói, gạch tàu, đá tự nhiên.
- Tường đầu hồi.
- Công tác sửa chữa/ khôi phục công trình.
- Lớp phủ bảo vệ công trình cầu, xa lộ.
- Bề mặt vữa trát.
- Cấu kiện đúc sẵn.
- Lớp phủ chống thấm cho các bề mặt.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Thời gian khô : 3 - 5 giờ (ASTM D 1640)
- Độ chống thấm bề mặt : Không thấm (ASTM D 4541)
- Độ pH : >7
- Tỷ trọng : 1.02 - 1.04 kg/lít
- Dạng : Lỏng, trong suốt
- Độ kháng axits và kiềm : Tốt
- Sự kháng tia cực tím : Tốt
- Độ chống thấm và ẩm : Tốt
- Độ tan chảy : 43^0C

www.vinkems.com.vn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Toàn bộ bề mặt nên được làm sạch khỏi bụi bẩn, các chất bám dính.
- Có thể sử dụng thiết bị thổi áp lực cao hoặc những dụng cụ có sẵn để làm sạch các vết dầu mỡ, chất bảo dưỡng bám trên bề mặt.
- Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dặm vá.
- Bề mặt nên giữ khô hoặc ẩm nhưng không để bão hòa nước.
- Các lớp phủ hoặc màng chống thấm cũ cần được làm sạch hoàn toàn.

Thi công:

- Dùng thiết bị phun áp lực thấp, phun đều ***Vinkems*® Water Seal** lên bề mặt, đảm bảo cho hợp chất thẩm thấu sâu vào bề mặt cần chống thấm.
- Có thể dùng chổi quét hoặc ru lô để lăn cho hợp chất thẩm thấu đều lên bề mặt cần xử lý.

Lưu ý:

- *Giữ cho bề mặt vữa mới thi công **Vinkems® Water Seal** tránh mưa hoặc nước ít nhất 2 giờ.*
- *Những bề mặt vữa, bê tông mới xây cần để ít nhất 7 ngày mới áp dụng **Vinkems® Water Seal**.*
- *Không được áp dụng **Vinkems® Water Seal** lên trên những lớp màng chống thấm bitume.*
- *Những bề mặt ở trong nhà khi thi công cần giữ cho thông thoáng.*
- *Đóng kín nắp ngay sau khi sử dụng.*
- *Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dặm vá trước khi thi công **Vinkems® Water Seal.***

Mật độ tiêu thụ:

- Mật độ tiêu thụ khoảng **6.0 - 8.0** m^2/lít.

ĐÓNG GÓI

- 5 lít - 25 lít

BẢO QUẢN

- Nơi khô mát và khô.

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát (ở nhiệt độ + 5^0C đến 30^0C).

VỆ SINH

- Làm sạch tất cả các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch.

Updated: Apr. 2024

GHI CHÚ

*Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của **Vinkems®** đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.*

VINKEMS CO.,LTD
49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam
Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn