

Thông tin về hợp chống chống thấm Simon Pene Seal

- Mã sản phẩm: Simon Pene Seal
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc: Màu xám
- Đóng gói: 5 – 20 kg/bao
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở (ở nhiệt độ + 5°C đến 30°C)
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Simon Pene Seal Hợp chất chống thấm mao dẫn bê tông và vữa
Tính chất kỹ thuật

- Lực bám dính: 1.5 N/mm²
- Khả năng kháng hóa chất (pH ≥ 3): đạt tiêu chuẩn ASTM C-267-77
- Thời gian cho phép thi công : Khoảng 90 phút ở 30°C
- Nhiệt độ cho phép thi công Simon Pene Seal: Trên 5°C
- Khối lượng thể tích : 2.0 ± 0.1 kg/lít. (sau khi trộn)

Lợi ích khi sử dụng chất chống thấm Simon Pene Seal

- Vinkems Simon Pene Seal thẩm thấu nên không bị bong tróc hay mài mòn
- Là một hỗn hợp gồm xi măng, phụ gia chống thấm, silicat
- Và các xúc tác dạng tinh thể giúp thẩm thấu vào bề mặt bê tông hoặc vữa
- Sau khi thẩm thấu vào các mao dẫn, hỗn hợp tác dụng với muối trong xi măng tạo vôi lấp đầy các mao dẫn và lỗ rỗng
- Thẩm thấu nên không bị bong tróc hay mài mòn
- Không bị bong tróc hay mài mòn
- Rất dễ dàng thi công vì chỉ cần trộn với nước
- Có thể chống thấm xuôi và chống thấm ngược
- Có khả năng chống xâm thực tốt
- Kháng axit loãng (pH ≥ 3), tiếp xúc không thường xuyên nước mặn và một số chất thải gây hại khác.
- Simon Pene Seal có thể xử dụng cho bể nước ăn
- Thành phần không có chất độc hại, thân thiện với môi trường xung quanh



Hình ảnh chi tiết

Phạm vi ứng dụng của hợp chất chống thấm Simon Pene Seal

Chất chống thấm Vinkems Simon Pene Seal thích hợp để chống thấm cho

- Tầng hầm
- Hồ bơi
- Bể nước

- Hồ xử lý nước thải
- Tháp nước
- Đập nước, kênh đào.
- Các công trình thủy lợi
- Hàm thang máy.
- Có thể sử dụng trực tiếp ở dạng bột để rắc khô lên mặt ngang của các khe xây dựng trong thi công hoặc mạch ngừng



Hệ thống chống thấm

Quy trình thi công chất chống thấm mao dẫn bê tông và vữa Simon Pene Seal

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông phải được làm sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ; bụi xi măng và các tạp chất bám dính khác
- Bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ nhưng không để nước đọng lại khi thi công Simon Pene Seal

Trộn

- Tỷ lệ trộn: 6 – 7 lít nước sạch/ bao 20 kg
- Cho nước sạch theo tỷ lệ vào thùng trước
- Sau đó đổ bột vào và trộn đều cho tới khi đạt được độ dẻo thi công

- Nên trộn bằng cần trộn và khoan tay tốc độ chậm (<600 vòng/ phút)
- Thi công ngay sau khi trộn Simon Pene Seal, nên trộn thành từng mẻ vừa đủ để thi công

Thi công

- Sau khi bão hòa bề mặt, dùng chổi cứng quét (hoặc máy phun) lên bề mặt lớp thứ nhất với mật độ 0.75 – 1.25 kg/m²
- Để cho lớp thứ nhất ninh kết ít nhất 4 giờ, quét lớp thứ hai với mật độ 0.75 – 1.25 kg/m²
- Mật độ thi công: Phụ thuộc vào khả năng thấm thấu của bề mặt khoảng 1.5 – 2.5 kg/m²
- Vệ sinh sau khi thi công Vinkems Simon Pene Seal: Làm sạch tất cả các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch.

Bảo dưỡng

- Chỉ bảo dưỡng bằng nước, không bảo dưỡng bằng các hợp chất bảo dưỡng
- Đối với các hệ thống chứa nước nên bơm nước vào sau khi quét Simon Pene Seal khoảng 24 giờ nhằm tối đa hóa quá trình tạo vôi chèn mao dẫn
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió; cần che phủ trong thời gian lớp màng ninh kết.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết
- Với những nơi chịu tác động cơ học nên láng một lớp vữa hoặc gạch trang trí lên trên lớp chống thấm Simon Pene Seal



Hình ảnh thi công

An toàn lao động

- Sản phẩm có thể gây dị ứng da.
- Mang găng tay và kính bảo hộ khi thi công
- Tuyệt đối không được để dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bản quá nhiều
- Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa sạch bằng nước
- Và đến cơ sở y tế nơi gần nhất để kiểm tra.
- Để Vinkems Simon Pene Seal tránh xa tầm tay của trẻ em