Simon® CS 5520

Phụ gia chống thấm cho vữa

MÔ TẢ

CS 5520 là phụ gia chống thấm gốc vô cơ dạng lỏng chế tạo sẵn đặc biệt cho vữa xi măng cát với hiệu quả kinh tế cao. CS 5520 phản ứng với các phân tử trong hỗn hợp cát / xi măng để chèn kín các mao dẫn và các lỗ rỗng trong vữa, bê tông tạo thành một lớp vữa đặc chắc có khả năng chống thấm và đẩy nước tuyệt hảo. CS 5520 được thiết kế để dùng cho các loại vật liệu gốc xi măng.

ƯU ĐIỂM

- Rất dễ thi công.
- Hiệu quả kinh tế.
- Tuổi thọ cao.
- Chống thấm tuyệt hảo.
- Giảm thiểu co ngót, nứt nẻ.
- Không độc hại.

NƠI SỬ DỤNG

CS 5520 được trộn với xi măng cát làm lớp vữa chống thấm theo công thức bên.
CS 5520 được sử dụng để chống thấm cho các hạng mục sau:

- Sàn Toilet.
- Sân thượng.
- Sê nô.
- Bồn bông.
- Tường đầu hồi vách song.

DỮ LIỆU – TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

- Độ pH: > 7
- Tỷ trọng: 1.00 – 1.02 kg/lít
- Loại: Silicate, phụ gia
- Màu: Trắng đục
- Tiêu chuẩn chống thấm: Phù hợp theo tiêu chuẩn ASTM D 570.

Lần sửa đổi: 02 (15/05/07) *F03*

Simon® CS 5520

Phụ gia chống thấm cho vữa

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị tốt, sạch bề mặt cấu trúc để kết dính bằng cách đục bỏ các tạp chất, bụi xi măng mãng bám, ba vớ.
- Đục cạo sạch các vết dầu, mỡ chất bảo dưỡng bám trên bề mặt bê tông v.v…
- Bề mặt bị nứt nẻ, rỗ cần được sửa chữa dặm vá.
- Bão hòa bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước.

Thi công:

- *Lưu ý: Lắc đều trước khi sử dụng.*

LỚP HỒ DẦU XI MĂNG KẾT NỐI

- Dùng hỗn hợp hồ dầu xi măng, nước quét đều lên bề mặt bê tông với độ dày ít nhất là 1 mm, sau khi đã bão hòa bề mặt bằng nước.

LỚP VỮA CHỐNG THẤM CS 5520

A	CS 5520	1 Phần (lít)
	Nước	7 Phần (lít)
B	Xi măng	1 Phần (kg)
	Cát	3 Phần (kg)

- Hỗn hợp B (xi măng, cát) được trộn khô trước.
- Đổ hỗn hợp A vào hỗn hợp B và trộn cho tới khi đạt được độ dẻo yêu cầu thi công.
- Hỗn hợp vữa chống thấm CS 5520 nên thi công khi lớp hồ dầu kết nối đang còn ướt với độ dày ít nhất là 1 cm.

Mật độ:

- 0.4 lít CS 5520 / m^2

BẢO DƯỠNG

- CS 5520 đóng rắn hóa do tác dụng với không khí. Không cần bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và gió, cần phủ bảo dưỡng hoặc giữ cho bề mặt ẩm để tránh sự thoát hơi nước nhanh bề mặt.
- Duy trì công tác bảo dưỡng trong 24 giờ, sau đó áo phủ toàn bộ bề mặt đi lại bằng lớp hồ dầu kết nối. Chà láng bằng bay mềm.

VỆ SINH

- Làm sạch tất cả các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả có thể sử dụng các chất dung môi để tẩy rửa hợp chất.

ĐÓNG GÓI

- CS 5520 luôn có sẵn can 5 lít.

BẢO QUẢN

- Nơi mát và khô

TUỔI THỌ - LƯU TRỮ

- 12 tháng trong điều kiện đóng kín

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® *dựa trên cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện 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 phải kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.*

SIMON® là thương hiệu sản phẩm chống thấm đã được đăng ký bảo hộ của CÔNG TY TNHH VINKEMS