Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal SS50W**

Ngày tạo: **01.03.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal SS50W là hợp chất chống thấm đậm đặc gốc Silanes biến tính hoạt hóa cao, phân tán nước, tác dụng nhanh trong môi trường kiềm như xi măng...

Khi BestSeal SS50W được trộn với chất kết dính thủy lực như xi măng, vôi, thạch cao...sẽ hình thành màng cao phân tử vô cơ Silanes kháng nước vô hình, đa liên kết, bền vững theo thời gian.

BestSeal SS50W có tác dụng làm cho bề mặt vật liệu có tính chất kháng nước rất mạnh với hiệu ứng lá sen, làm cho các phân tử nước không thể thẩm thấu từ ngoài vào nhưng vẫn cho phép hơi nước thoát từ trong ra qua các lỗ rỗng, mao dẫn hoặc các vết nứt li ti nên không gây phồng rộp hoặc làm thay đổi trạng thái cảm quan bề mặt vật liệu.

ỨNG DỤNG

BestSeal SS50W dùng để chống thấm chuyên dụng cho hầu hết các loại vật liệu có tính kiềm (ba-zơ) như:

- Bê tông, vữa tô, hồ dầu...từ xi măng, vôi, thạch cao...

ƯU ĐIỂM

- Hiệu quả chống thấm cao.
- Tác dụng nhanh, bền vững lâu dài.
- Chất lượng ổn định, hiệu quả kinh tế cao.
- Chịu thời tiết, không bị phân hủy hay lão hóa dưới tác động tia UV.
- Không làm ảnh hưởng đến chất lượng chất kết dính nếu vật liệu được bảo dưỡng đúng cách.
- Cho hơi nước thoát ra nên không bị bong tróc, phồng rộp, hạn chế tối đa sự phát triển của rong rêu, nấm mốc.
- Không làm thay đổi màu sắc và trạng thái cảm quan của bề mặt vật liệu.
- Áp dụng rộng rãi cho nhiều loại vật liệu khác nhau.
- Đơn giản, dễ sử dụng, không mùi, không độc hại, thân thiện với môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Silanes biến tính.

Trạng thái: Chất lỏng, màu trắng sữa..

Định mức sử dụng: 0.05% đến 0.10% theo tổng khối lượng vật liệu khô. Tùy thuộc vào vật liệu và yêu cầu mức độ chống thấm mà tỷ lệ sử dụng này có thể thay đổi.

Đóng gói: 25 lít/Can; 210 lít/Phuy; 1000 lít/tank hoặc theo yêu cầu.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ môi trường 10°C - 30°C.

Hạn sử dụng: 06 tháng kể từ ngày sản xuất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khối lượng riêng: 0.97 ± 0.02 kg/lít (ở 25°C).

Hàm lượng hoạt tính: ≥ 50 %.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Phối trộn:

BestSeal SS50W được định lượng và trộn trước với nước trộn vật liệu.

Lưu ý:

- Phải dưỡng ẩm vật liệu đúng cách trong suốt thời gian bảo dưỡng vật liệu. Vì khi vật liệu đã khô sẽ ngăn cản hoàn toàn sự xâm nhập của nước từ bên ngoài, gây thiếu nước bảo dưỡng vật liệu.
- Lắc (hoặc khuấy) đều trước khi sử dụng.
- Đóng kín nắp thùng ngay sau khi sử dụng.

VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị bằng nước sạch và xà phòng ngay sau khi kết thúc công việc.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestSeal SS50W không gây cháy, nổ.
- BestSeal SS50W có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu.
- Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.
- Khi bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.