

SEMPURE 853

(50% Silane/ Siloxane emulsion)

I. Mô tả sản phẩm

BRB Sempure 853 là hỗn hợp Silane/ Siloxane 50%, hệ nước – xuất xứ : Hà Lan.

Silane/ Siloxane sẽ phản ứng hóa học với chất nền làm cho vật liệu có tính chống thấm nước tuyệt hảo và làm nước đọng lại thành từng giọt tròn trên bề mặt chất nền rồi trôi đi mà không thấm vào bên trong.

BRB Sempure 853 là loại chất chống thấm đặc chủng để thay thế cho Siliconate dùng để xử lý gạch đất sét nung, ngói, đá, và các vật liệu cho công trình xây dựng bởi phương pháp nhúng, phun hoặc trộn vào trong vữa, bê tông, phụ gia cho sơn chống thấm hệ nước.

II. Ứng Dụng

Sau khi hòa tan với nước, BRB Sempure 853 được xem là tác nhân chống thấm nước cho chất nền nề xốp bao gồm xi măng, bê tông, đá vôi, đá sa thạch, gạch đất sét, ngói đất nung, thạch cao khoáng sản. BRB Sempure 853 phản ứng với chất nền làm cho vật liệu có tính chống thấm nước lâu dài.

Đối với sơn, verni gốc nước cần chống thấm cho sản phẩm gỗ để ngoài trời hoặc chống dính, chỉ cần sử dụng 1kg Sempure 853 cho 100-150kgs thanh phẩm, hoặc với tỉ lệ cao hơn tùy vào nhu cầu, cần phải thử trước khi quyết định tỉ lệ để đạt được hiệu quả kinh tế cao nhất..

III. Đặc tính kỹ thuật

- Không dung môi, hòa tan với nước và dễ dàng sử dụng.
- Không có chứa muối và dung môi, không ảnh hưởng đến sự bay màu sản phẩm.
- Thấm hút sâu vào chất nền và không làm thay đổi màu sắc của chất nền.
- Độ PH#8-9 nên an toàn trong sử dụng, thân thiện với môi trường
- Hiệu quả chống thấm nhanh và ổn định với nồng độ rất thấp 0.25-1%

IV. Tính chất vật lý

Thông số kỹ thuật	Đơn Vị	Giá trị
Màu sắc		màu trắng sữa
Hàm lượng chất hoạt động	%	50
Tỉ trọng ở 20 ⁰ C		0.98
Độ PH		8-9
Dung môi		Nước

V. Cách sử dụng cho ngành xây dựng:

Dung dịch Sempure 853 được chuẩn bị bằng cách pha loãng với nước sạch.

1. Áp dụng cho gạch đất sét, ngói, đá:

Phương pháp	Tỉ lệ pha loãng
Phương pháp nhúng	1:50 – 1:100
Phương pháp phun, quét	1:10 – 1:20

2. Áp dụng cho vữa, bê tông, bột trét tường,... :

-1kg Sempure 853, sử dụng với 120-150 kgs ciment.

-Hoặc điều chỉnh công thức như thế nào để có 0.1% đến 0.2% hoạt chất Sempure 853 trên tổng khối lượng vật liệu khô (áp dụng chung cho vữa, bê tông, bột trét tường,...)

CHÚ Ý : Để bảo đảm chất lượng dung dịch **sau khi pha loãng, nên sử dụng trong vòng 24 giờ hoặc tốt hơn là trong vòng 8 giờ.** Thời hạn sử dụng phụ thuộc vào tỉ lệ pha loãng, dung dịch càng đậm đặc dài thời hạn sử dụng càng dài, dung dịch đã pha loãng để càng lâu càng bị giảm tác dụng.

VI. Vận chuyển và bảo quản

Sản phẩm được lưu ở thùng chứa kín ở nơi khô mát, nhiệt độ 5-40 độ C

Thời hạn sử dụng 12 tháng ở điều kiện thùng còn nguyên warranty, ở nhiệt độ phòng, trong nhà.

Tránh xa tầm tay trẻ em.

Chú ý: Trước khi sử dụng , để sử dụng an toàn vui lòng đọc kỹ thông tin sản phẩm, an toàn sản phẩm và nhãn thùng chứa, các thông tin về an toàn sức khỏe...

Product origin : BRB Netherland-EU