

Thông số kỹ thuật

BETTERCRETE® 1800 MF

Sơn sàn PU tự san phẳng - 1800 MF

Thành phần cơ bản	Là vật liệu tự san phẳng gốc Polyurethane, thân thiện môi trường. Ba thành phần, có bề mặt nhám mờ khi hoàn thiện, kháng hóa chất, và chịu được sự thay đổi nhiệt độ đột ngột, chống trượt có tính dẻo dai cơ học...		
Sử dụng	Là lớp phủ hoàn thiện tự san phẳng cao cấp dùng sơn bảo vệ trong môi trường chịu hóa chất và ma sát cao trên bề mặt nền bê tông như : nhà ga , cảng , nhà xe , nhà kho , kho lạnh , lối đi xe nâng , nhà bếp , sân bay , xưởng điện tử , nhà máy điện , xưởng điện máy và hóa chất ...		
Đặc điểm	Khả năng bám dính và chống ăn mòn tốt . Khả năng chịu đựng môi trường hóa chất , nước và nước biển cao Bề mặt nhám mờ		
Số liệu kỹ thuật	Dạng đóng gói : 20 kgs/bộ . Thành phần : Ba Độ nhớt (28 °C) : khoảng 70KU Tỷ lệ pha trộn : 3: 3:14 theo trọng lượng (phần A: phần B: phần C). Thời gian sống của hỗn hợp (30 °C) : 10~15 phút. Tỷ trọng riêng : khoảng 1.20 Hàm lượng rắn : khoảng 80% Điểm cháy : 35 °C		
Dụng cụ thi công	Sử dụng lăn gai Dung môi : Không sử dụng Thời hạn sử dụng : Phần A: 6 tháng Phần B: 12 tháng Phần C: 12 tháng Độ phủ : 1.9 kg/mm/m ² Độ dày màng sơn khô : 3~6mm/lớp Thời gian khô : Khô sờ : 8 giờ ở 30 °C Khô cho người đi lại : 24 giờ ở 30 °C Khô cứng chịu tải trọng: 7 ngày. Thời gian sơn lớp kế tiếp : Tối thiểu 24 giờ . Tối đa 14 tháng ở 28 °C		
Kỹ thuật sơn	Chuẩn bị cho lớp lót, bề mặt phải được rửa sạch và khô. Để nơi mát , khô ráo và thoáng gió.		
Bảo quản	Không để gần nguồn nhiệt , tia lửa , ngọn lửa .		
Lưu ý khi sử dụng	Phải sử dụng hệ thống thông gió.Tránh tiếp xúc với da thường xuyên , phải sử dụng thiết bị bảo hộ lao động .Nếu sơn tiếp xúc với vùng mắt , phải lập tức rửa dưới vòi nước trong vòng 20 phút , sau đó bôi thuốc đặc trị .Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng		
Tiêu chuẩn kiểm tra	Cường độ nén	80.00N/mm ²	ASTM C579
	Cường độ căng ra	25.00N/mm ²	ASTM C367
	Độ thấm nước	Kém hơn 1.0mm	JIS K5400
	Kháng va đập	1/4'' x 500g x 30 cm	JIS K5400
	Độ cứng	5H	JIS K5400
	Độ bám dính (cắt ô vuông)	100/100	JIS K5400