

ST43DS - DECORATIVE STONE EXTERIOR PAINT

SƠN ĐÁ TRANG TRÍ NGOẠI THẤT

Mô tả sản phẩm

ST43DS - Decorative Stone Exterior Paint là sơn đá trang trí ngoại thất thuộc hệ thống **Sơn Đá SONTINHSTONE**, được tổng hợp từ các vật liệu khoáng, nhựa acrylic, đá tự nhiên và phụ gia hoạt tính. Sản phẩm hoàn thiện có gai mịn tựa như sa thạch, màu sắc phong phú, phù hợp cho các sản phẩm mỹ nghệ hoặc công trình có nhiều chi tiết phức tạp như gờ chỉ hay phù điêu. Bề mặt giống đá thiên nhiên nhưng nhẹ hơn nhiều lần, độ bền 5 - 10 năm, chịu tia cực tím và điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

Ứng dụng

Áp dụng tốt trên các bề mặt tường bê tông, vữa, xi măng, thạch cao...

Sử dụng và Thi công

***Chuẩn bị bề mặt:** Loại bỏ hết các tạp chất, yêu cầu bề mặt thi công phải bằng phẳng, liền lạc, không bong rộp..., có thể dùng **ST43MT** để sửa chữa khuyết điểm, bề mặt gỗ ghè, xử lý các vết nứt (nếu có). Tường mới phải để khô và ổn định kết cấu (tối thiểu 12-15 ngày), làm sạch bụi bẩn. Tường cũ phải cạo bỏ dầu mỡ, rêu mốc, các lớp sơn, vôi cũ sau đó rửa kỹ bằng nước sạch và để khô. Độ ẩm tường < 16%

***Thi công sơn đá:** khuấy đều sản phẩm trước khi sử dụng, có thể pha loãng sơn bằng nước sạch tối đa 5%

- Lăn sơn lót chống kiềm **ST41**: lăn đều sơn lót, đảm bảo bao phủ toàn bộ bề mặt tường
- Phun base coat **ST43BC**: phun đều, phủ kín bề mặt tường, tạo lớp sơn nền đồng nhất
- Phun sơn đá **ST43DS**: chỉnh áp suất phun, phun đều 2 lớp, mỗi lớp cách nhau 30 phút, tạo gai giống đá
- Phủ sơn bảo vệ: xả bụi bề mặt, lăn đều **ST43MNP**(mờ) hoặc **ST43GNP**(bóng), tùy yêu cầu khách hàng

*Thời gian khô:

- Khô bề mặt: 1 - 1.5 giờ, khô hoàn toàn: 3 - 4 giờ
- Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường

Dụng cụ: súng phun hoặc bay trét

Thông số kỹ thuật

STT	Hạng mục	Đơn vị tính	Mức độ chất lượng	Phương pháp thử
1	Khả năng kháng nước	-	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong nước 96 giờ	JIS K 5400 : 1990
2	Khả năng kháng kiềm	-	Màng sơn không bị phồng rộp sau khi ngâm trong dung dịch Ca(OH)_2 bão hòa sau 48 giờ	JIS A 6909 : 1984
3	Chu kỳ nóng lạnh	-	Màng sơn không phồng rộp, bong tróc sau 50 chu kỳ chịu nóng lạnh	TCVN 8653-5 : 2012
4	Độ rửa trôi	-	Sau 1200 chu kỳ, màng sơn không bị bào mòn đến lộ bề mặt nền	TCVN 8653-4 : 2012

Vệ sinh và An toàn

Môi trường làm việc phải thông thoáng. Mang găng tay, khẩu trang và kính bảo vệ mắt trong lúc thi công. Khi bị dính sơn vào mắt nên rửa với nhiều nước sạch và đến ngay cơ sở y tế. Để xa tầm tay trẻ em. Cẩn thận khi vận chuyển sơn. Nếu đổ sơn thì thu gom bằng cách rải đất hoặc cát. Không được đổ sơn ra cống rãnh, nguồn nước.

Đóng gói và Định mức

Đóng gói: 5 kg, 25 kg

Định mức: **2.0 – 2.3 kg/m²**, tùy thuộc vào bề mặt và kỹ thuật thi công

Bảo quản

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín