

ST43GR – GRANITE STONE EXTERIOR PAINT

SƠN ĐÁ GRANITE NGOẠI THẤT

Mô tả sản phẩm

ST43GR – Granite Stone Exterior Paint là sơn đá Granite ngoại thất thuộc hệ thống **Sơn Đá SONTINHSTONE**, được tổng hợp từ nhựa acrylic biến tính, vật liệu khoáng và các phụ gia đặc biệt nhằm tạo ra hiệu ứng các hạt màu không tan vào. Màu sắc tự nhiên phong phú với **vẻ đẹp không khác gì đá granite**, rất hiệu quả khi sử dụng trên các bề mặt cong, chi tiết phức tạp như gờ chỉ, phù điêu. **ST43GR** có độ bền cao 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 gồ ghề, 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 Granite:** khuấy đều sơn trước khi dùng, 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 lớp hoàn thiện 1:* phun đều 1 lớp sơn đá **ST43DS** lên tường, phủ kín bề mặt, làm màu nền kết hợp với lớp sơn kế tiếp **ST43GR** tạo hệ màu đa sắc, xả bụi rồi phun lớp sơn **ST43GR**
- *Phun lớp hoàn thiện 2:* dùng súng phun điểm thưa **ST43GR**, tạo vân đá đẹp như đá granite
- Phủ lớp sơn bảo vệ: để khô ít nhất 6 giờ, lăn đều **ST43MNP**(mờ) hoặc **ST43GNP**(bóng)

***Thời gian khô:** Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ, độ ẩm, mức độ thông thoáng của môi trường

Lớp hoàn thiện	Khô bề mặt (giờ)	Khô hoàn toàn (giờ)
Lớp Hoàn Thiện 1: ST43DS	1 – 1.5	3 - 4
Lớp Hoàn Thiện 2: ST43GR	3 - 4	6 - 8

Dụng cụ: súng phun

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. Cần 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, 15 kg

Định mức: **1.2 – 1.4 kg/m²** (ST43DS); **0.30 – 0.40 kg/m²** (ST43GR) tùy thuộc vào bề mặt, 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