

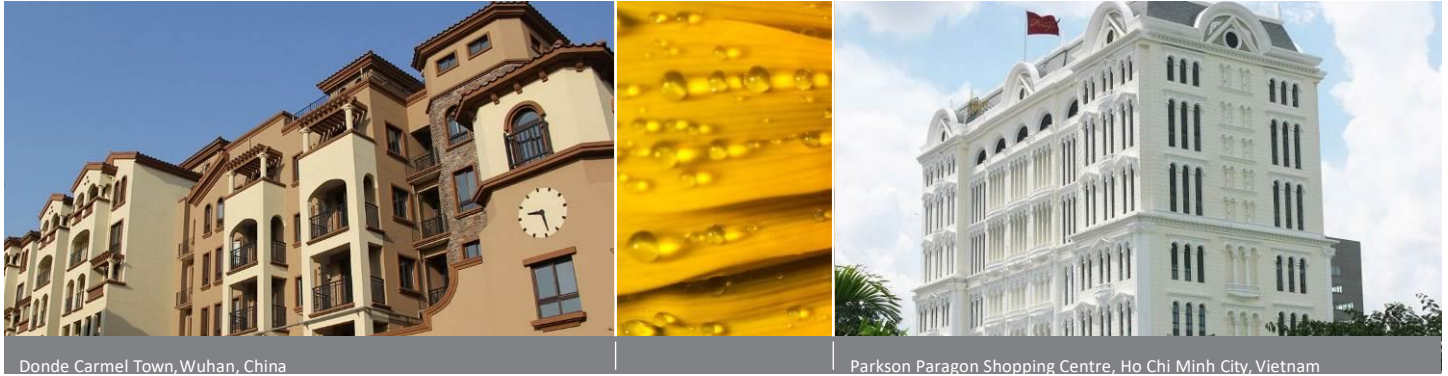


QUY TRÌNH THI CÔNG SƠN ĐÁ TERRALITE STONE

TERRACO VIET NAM

I. PHẠM VI & TÍNH NĂNG.

Terralite Stone là một lớp phủ gốc Acrylic dùng cho ngoại thất, cho hiệu ứng đá Granite, có khả năng chịu được thời tiết khắc nghiệt. Terralite Stone thường được thi công bằng súng phun, tạo ra bề mặt như đá Granite. Terralite Stone có sẵn nhiều màu sắc hấp dẫn và cũng có thể pha màu theo yêu cầu.



Hình 1. Một số công trình ứng dụng sơn đá Terralite Stone

II. HỆ THỐNG TERRALITE STONE.

Terralite Stone được tạo ra từ các mảnh đá cẩm thạch có màu tự nhiên, được phân tán trong chất kết dính acrylic và được cung cấp sẵn để sử dụng như hỗn hợp vữa. Sau khi cứng nó trở nên có khả năng chống chịu thời tiết cao, có thể giặt và chống mài mòn. Nó cung cấp một lớp phủ bảo vệ tuyệt vời, có khả năng thoát hơi nước, với khả năng chống ăn mòn và phai màu của hóa chất và khí quyển cao.

Bảng 1. Cấu tạo hệ thống Terralite Stone.

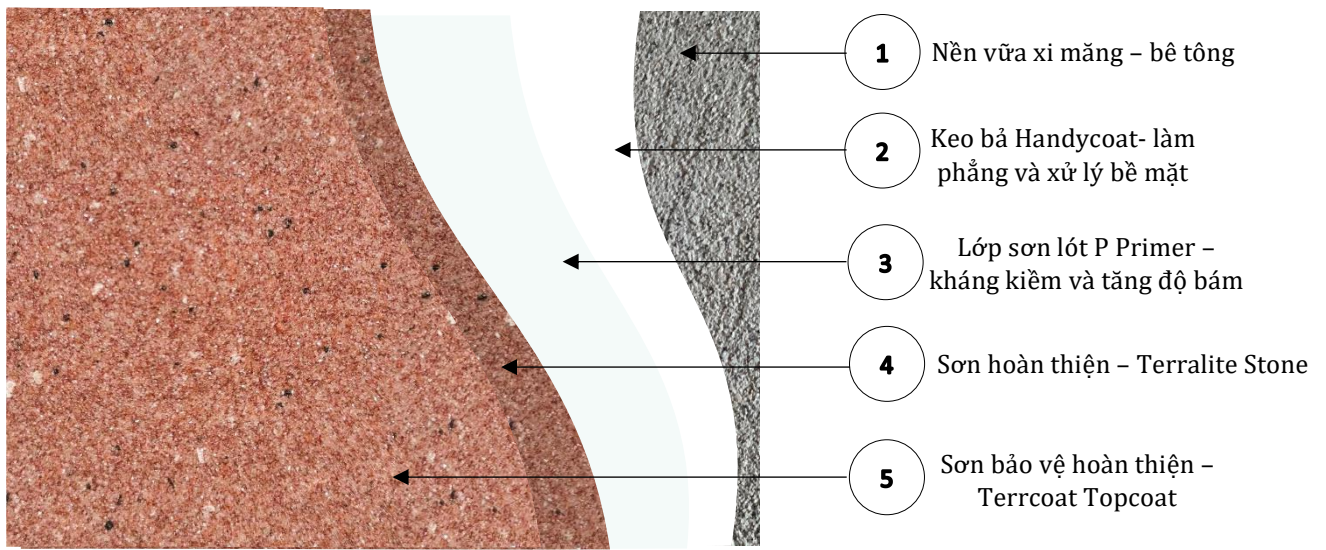
Stt	Tên sản phẩm	Số lớp	Định mức	Hệ thống
1	Handycoat Ex	1	0.7 kg/m ²	Xử lý khiếm khuyết và làm phẳng bề mặt
2	Penetrating Primer	1	0.15 kg/m ²	Tăng khả năng bám dính của vật liệu và kháng kiềm
3	Terralite Stone	2	3-3.5 kg/m ²	Tạo bề mặt hoàn thiện như đá Granite
4	Terracoat Topcoat Terracoat Topcoat Plus	1	0.1-0.15 kg/m ²	Bảo vệ bề mặt Terralite Stone

Method Statement

Thi công hệ thống sơn đá Terralite Stone

NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021

PHIÊN BẢN: 01



Hình 2. Cấu tạo hệ thống sơn đá Terralite Stone

1. SẢN PHẨM

+ Chuẩn bị bề mặt.

- **Handycoat Exterior**

Handycoat Exterior là một lớp keo bả gốc nhựa Acrylic có chất lượng cao, dùng để xử lý vết nứt hay làm phẳng bề mặt tường trước khi sơn lót. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính cao
- + Không phát sinh bụi trong quá trình thi công
- + Độ co giãn cao
- + Nhanh khô



- **Penetrating Primer**

Penetrating Primer là một lớp sơn lót, nó thấm sâu vào các bề mặt. Nó liên kết lớp ngoài với lớp nền để tạo nên bề mặt cứng, chắc cho các vật liệu trang trí bám vào. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính cao
- + Dễ thi công
- + Có tính kháng kiềm



+ Lớp phủ hoàn thiện cho hệ thống Terralite Stone.

- **Terralite Stone.**

Terralite Stone là sản phẩm gồm các hạt đá tự nhiên, bột đá chất lượng cao trộn với chất kết dính nhựa Acrylic. Terralite Stone có thể chịu được mọi thời tiết khắc nghiệt, có thể chùi rửa được. Terralite Stone có một loạt các màu sắc hấp dẫn – tự nhiên với các ưu điểm nổi bật như:

- + Không phai màu theo thời gian
- + Độ bền cao, tuổi thọ trên 10 năm
- + Nhiều màu sắc lựa chọn



Method Statement

Thi công hệ thống sơn đá Terralite Stone
 NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
 PHIÊN BẢN: 01

- **Terracoat Topcoat**

Terracoat Topcoat là một lớp phủ trong suốt, sử dụng cho các bề mặt ngoài trời để chống lại sự bám bụi và nấm mốc. Các ưu điểm nổi bật như:

- + Độ bám dính tuyệt vời
- + Có tính đàn hồi
- + Làm bóng bề mặt



2. QUY TRÌNH THI CÔNG.

🔧 Trước khi thi công.

- **Kiểm tra Sản phẩm trước khi thi công:**

- Chọn đúng tên sản phẩm, chủng loại, màu sắc
- Kiểm tra hạn sử dụng của sản phẩm
- Đọc kỹ tài liệu kỹ thuật (Technical Data Sheet) của sản phẩm trước khi thi công.

- **Chuẩn bị bề mặt (tường vữa trát).**

- Bảo đảm bề mặt nền không bám bụi, vệ sinh sạch các vết bẩn, dầu mỡ, muối, ...
- Xử lý những vị trí tường bị nứt chân chim hay bị lõm, vá và sửa chữa các khiếm khuyết và làm phẳng bề mặt bằng Handycoat Exterior.
- Làm phẳng các vị trí vá trám bằng cách xả nhám.
- Dùng Penetrating Primer sơn lót cho toàn bộ bề mặt chuẩn bị thi công Terralite Stone. Là sản phẩm ở dạng lỏng, ngấm sâu vào các bề mặt giúp tăng độ bám dính của sơn đá và tường vữa trát.
- Che phủ các bề mặt lân cận, tránh bị bám dính khi thi công hệ thống sơn đá Terralite Stone.

🔧 Tiến hành thi công

- Khuấy kỹ thùng sản phẩm trước khi sử dụng.
- Thi công sơn đá Terralite Stone lớp thứ nhất. Sử dụng súng phun để thi công Terralite Stone.
- Tiến hành thi công lớp Terralite Stone thứ 2, sau khi lớp thứ nhất khô.
- Sau khi lớp hoàn thiện Terralite Stone khô, tiến hành phủ một lớp Terracoat Topcoat nhằm bảo vệ bề mặt sơn đá. Giúp cho bề mặt chống lại thời tiết khắc nghiệt như mưa, nấm mốc. Và giữ cho lớp sơn đá hoàn thiện bền màu với thời gian.
- Định mức sử dụng: tùy thuộc vào từng loại sản phẩm (vui lòng xem chi tiết Data sheet)

Method Statement

Thi công hệ thống sơn đá Terralite Stone

NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021

PHIÊN BẢN: 01

🔧 Các bước thi công điển hình.



1. Vệ sinh bề mặt thi công



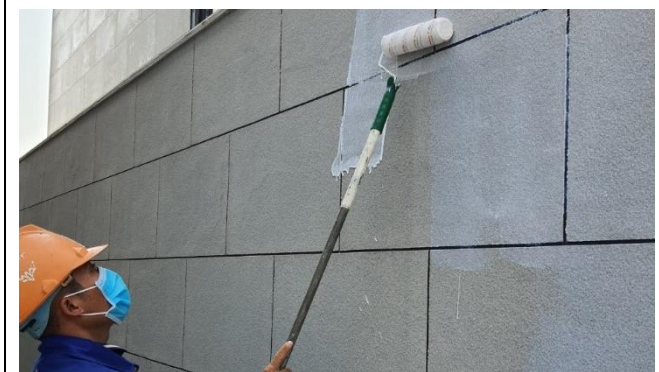
2. Xử lý bề mặt bằng Handycoat Exterior



3. Thi công lớp lót Penetrating Primer



4. Thi công sơn đá Terralite Stone



5. Thi công lớp bảo vệ bề mặt Terracoat Topcoat



6. Vệ sinh dụng cụ



Những sản phẩm mẫu Terralite Stone

Method Statement

Thi công hệ thống sơn đá Terralite Stone

NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021

PHIÊN BẢN: 01

MIỄN TRỪ

TERRACO cung cấp đầy đủ một hệ thống sản phẩm và dịch vụ cho công tác thi công hoàn thiện cần thiết, Vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật của Terraco để được hỗ trợ như mẫu, thi công mẫu, hướng dẫn thi công.

Thông tin cung cấp trên không chỉ được dựa trên việc nghiên cứu thử nghiệm sản phẩm trong phòng lab mà còn dựa vào kinh nghiệm trên công trường. Tất cả các sản phẩm được bán ra dựa trên điều kiện bán hàng của TERRACO và luôn được cung cấp khi có yêu cầu. Thông tin này dựa trên hiểu biết, kinh nghiệm hiện tại của TERRACO và nhằm cung cấp thông tin về các sản phẩm của TERRACO và phương pháp sử dụng tốt nhất. Khuyến nghị khách hàng xác định tính phù hợp về các đề xuất và sản phẩm của TERRACO trước khi áp dụng chúng trên quy mô lớn.

Terraco Viet Nam

666 Phu Hoa , Phu Lơi
Thu Dau Mot, Bình Dương
Việt Nam
Terraco.com.vn

Tel: (84-274) 3820 100
Fax: (84-274) 3820 101
Mail: terraco@terraco.com.vn

Method Statement

Thi công hệ thống sơn đá Terralite Stone
NGÀY PHÁT HÀNH: 06/04/2021
PHIÊN BẢN: 01