

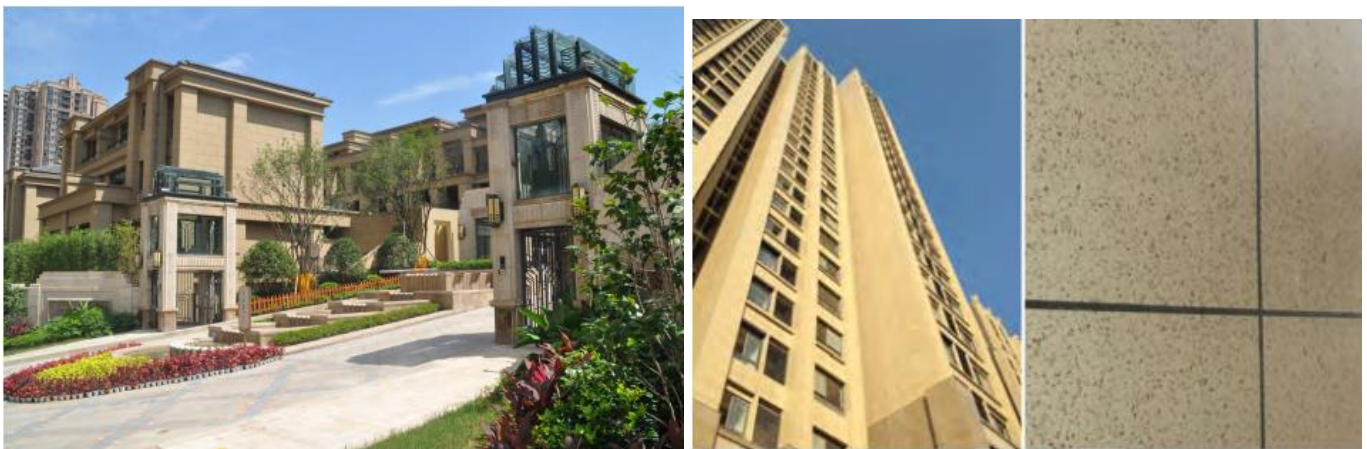


QUY TRÌNH THI CÔNG HỆ THỐNG TERRALITE QUARTZSTONE.

TERRACO VIET NAM

I. PHẠM VI & TÍNH NĂNG.

Terralite Quartzstone là một hệ thống lớp phủ đá granit dạng lỏng được sản xuất để mô phỏng thực tế đá granit để thi công trên hệ thống Terraco EIFS. Teralite Quartzstone là một sản phẩm gốc nước có độ bền tuyệt vời và có thể được thi công mà không cần lớp sơn phủ bảo vệ trong suốt. Nó có khả năng chống tảo và nấm dựa trên nhựa acrylic cứng chắc đảm bảo nâng cao độ bền và khả năng chống bám bẩn. Terralite Quartzstone có sẵn trong một loạt các lớp hoàn thiện bằng đá granit hấp dẫn cho phép nhà thiết kế tạo ra các mặt tiền bên ngoài có thẩm mỹ cao mà không ảnh hưởng đến các lớp cách nhiệt của hệ thống Terraco EIFS. Sử dụng Terralite QuartzStone, thi công được đơn giản hóa rất nhiều vì nó chỉ cần thực hiện trực tiếp trên một lớp sơn lót đơn giản mà không yêu cầu lớp nền tạo bề mặt phẳng, vì nó dựa trên các vụn đá cẩm thạch do đó kết cấu bề mặt mong muốn đã được “tích hợp sẵn”.



Hình 1. Một số dự án thi công Terralite Quartzstone.

II. HỆ THỐNG TERRALITE QUARTZSTONE.

Terralite QuartzStone chủ yếu được thiết kế để sử dụng trên Terraco EIFS và các hệ thống xây dựng và cách nhiệt nhẹ khác. Hệ thống Terralite QuartzStone có thể được sử dụng trên các bề mặt xây dựng khác như bê tông, xi măng cát, ván sợi xi măng.

Method Statement

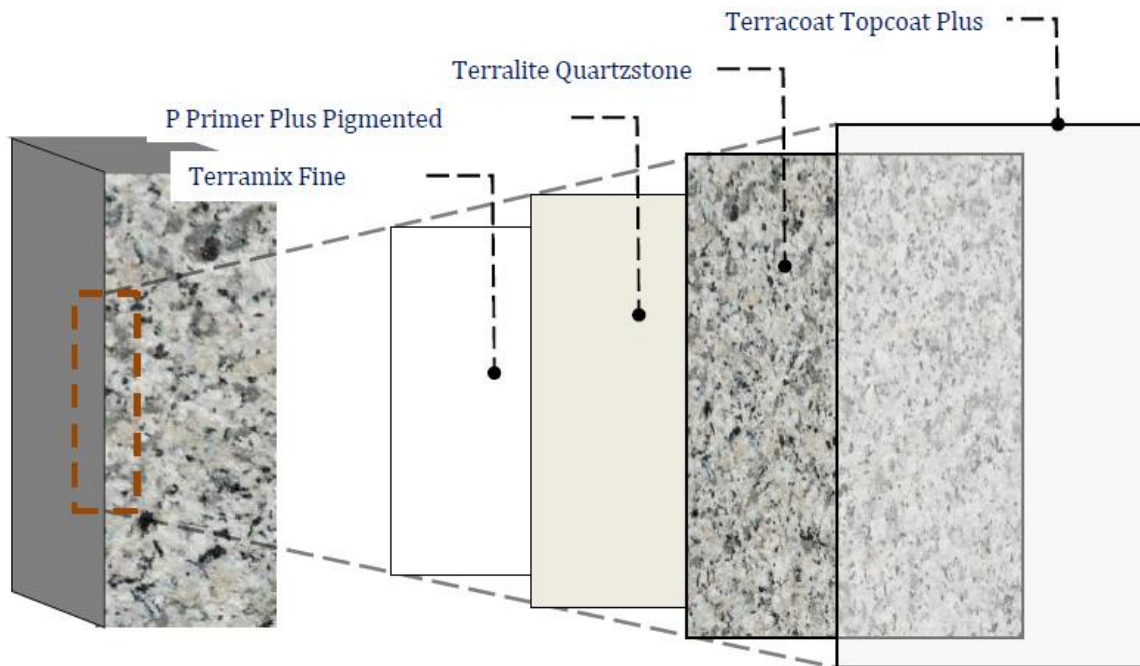
Quy trình thi công hệ thống Terralite Quartzstone

Date of Issue: 06/04/2021

Version: 01

Bảng 1. Hệ thống Terralite Quartzstone.

STT	Tên sản phẩm	Số lớp	Phương pháp thi công	Định mức kg/m ²	Hệ thống
1	Terramix coarse/ Terramix Fine/ Handycoat	1	Bay trét	-	Xử lý khiếm khuyết và làm phẳng bề mặt, tùy theo bề mặt cần xử lý để lựa chọn sản phẩm phù hợp
2	P Primer Plus Textured Pigmented	1	Con lăn/ Phun	0.08-0.10 ltr/m ²	Lớp lót acrylic
3	Terralite Quartzstone	1-2	Phun	1.6-2.0 kg/m ²	Tạo ra bề mặt lớp hoàn thiện đa màu sắc
4	Terracoat Topcoat Plus	1	Con lăn/ phun	0.15-0.2 kg/m ²	Lớp phủ bảo vệ Terralite Quartzstone



Hình 2. Hệ thống Terralite Quartzstone.

Method Statement

Method Statement Terralite Quartzstone system

Date of issue: 06/04/2021

Version: 01

1. SẢN PHẨM

+ Chuẩn bị bề mặt.

- **Terramix Coarse, Terramix Fine**

Terramix được sản xuất để trát và sửa chữa bê tông đúc sẵn, bê tông nhẹ, bê tông nặng, gạch. Nó có thể được sử dụng trên bề mặt ngoại thất và nội thất để tạo ra một lớp hoàn thiện cứng, mịn, chịu nước, thích hợp cho việc sơn và dán tường. Terramix Fine có thể thi công bằng tay hoặc phun, khi phun, nên sử dụng bộ phun TERRACO 3/75. Terramix có tính liên kết thủy lực và hữu cơ đảm bảo độ bám dính tốt cho bề mặt. Do thành phần của nó và việc sử dụng các chất độn khoáng được phân loại chính xác, bề mặt nhẵn, chất lượng cao sẽ có được trên tường và trần nhà. Nó lý tưởng cho việc thi công làm lớp nền trong hệ thống trát phun Terraco. Terramix có hai loại Terrmix Coarse (thô) và Terramix Fine (mịn).

- + Bề mặt phẳng
- + Độ bám dính tuyệt vời
- + Kháng nước
- + Kháng nứt

- **Penetrating Primer Plus Textured Pigmented**

Penetrating Primer Plus Textured Pigmented là một lớp sơn lót màu, 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. Như các sản phẩm sơn gai, sơn, lớp vữa mỏng. Với các ưu điểm nổi bật như:

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

+ Hệ thống Terralite Quartzstone.

- **Terralite Quartzstone.**

Terralite Quartzstone has the following properties:

- + Độ bền cao
- + Kết cấu / hoa văn tích hợp sẵn
- + Khả năng chống bám bẩn tuyệt vời
- + Khả năng chống chịu thời tiết và tia cực tím tuyệt vời
- + Kháng tảo và nấm cao
- + Hiệu ứng đá granit thực tế
- + Hệ thống hoàn thiện nhẹ
- + Lớp hoàn thiện có tính tái tạo ổn định, bền vững
- + Cũng có thể thi công trong một dây chuyền sản xuất hoàn thiện.



- **Terracoat Topcoat Plus**

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

- + Không ố vàng
- + Chống chịu thời tiết tốt
- + Tăng cường khả năng chống bám bụi bẩn



Method Statement

Method Statement Terralite Quartzstone system

Date of issue: 06/04/2021

Version: 01

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.**

+ Trên bề mặt mới: Đảm bảo rằng tất cả bụi bẩn và tạp chất lạ được cạo và phủ sạch. Đồng thời đảm bảo bề mặt không có muối, dầu, mỡ và các đường gờ. Bảo vệ tất cả các bề mặt lân cận không thi công.

+ Trên bề mặt cũ: Đảm bảo về mặt nền cứng chắc. Đầu tiên rửa sạch bề mặt bằng dung dịch xà phòng đường, rửa sạch và để khô trước khi sơn phủ hoặc sơn lót.

Tất cả các vết nứt, vụn, khoảng trống và hư hỏng phải được sửa chữa bằng sản phẩm của Terraco phù hợp như Terramix coarse/ Terramix Fine/ Handycoat Ext.

✚ Thi công

- Khuấy kỹ sản phẩm trước khi sử dụng.
- **Bước 1. Sơn lót:** Thi công một lớp P Primer plus textured và để từ 2 đến 4 giờ tùy theo nhiệt độ môi trường.
- **Bước 2. Lắp đặt ron:** Ron định hình PVC được sử dụng để mô phỏng quá trình ghép nối của đá granit ở dạng gạch với nhiều kích thước khác nhau. Lắp đặt các ron theo bản vẽ chi tiết của kiến trúc sư và đảm bảo rằng các đường ron được lắp đặt chính xác.
- **Bước 3. Terralite Quartzstone:** Thi công phun một lớp Terralite Quartzstone với định mức 1.6-2.0 kg/m². Một hoặc hai lớp được thi công tùy theo yêu cầu bề mặt. Lưu ý sử dụng loại máy phun chuyên dụng, vòi phun có kích cỡ từ 2.5-3.0mm với áp suất từ 0.1-0.15Mpa.
- **Bước 4.** Loại bỏ lớp bọc thanh ron ra khỏi bề mặt của các vị trí chia ron.
- **Bước 5:** Lăn hoặc phun Terracoat Topcoat Plus để phủ bề mặt sau khi lớp Terralite Quartzstone khô (tối thiểu 24 giờ tùy điều kiện thời tiết).

Method Statement

Method Statement Terralite Quartzstone system

Date of issue: 06/04/2021

Version: 01

 **Dụng cụ thi công**



Pressurized water sprayer



Trowel



Roller



Paint tank/ Spray gun






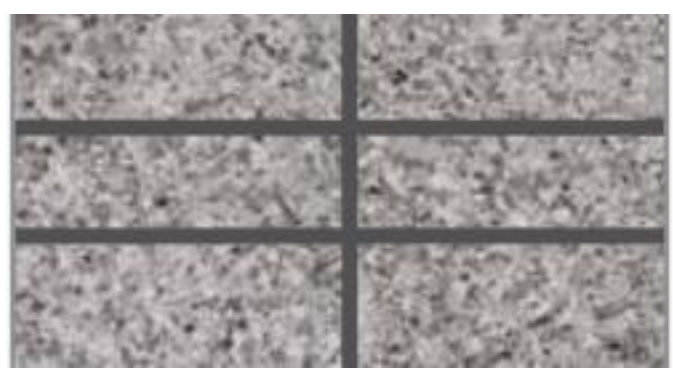
Method Statement

Method Statement Terralite Quartzstone system

Date of issue: 06/04/2021

Version: 01

Các bước thi công.

	
1. Chuẩn bị và sửa chữa bề mặt với Terraco Handycoat Exterior	
	
2. Sơn lót – Thi công Penetrating Primer Clear	3. Lắp đặt ron PVC
	
4. Lớp phủ hoàn thiện - Quartzstone	5. Loại bỏ ron và hoàn thiện bề mặt

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.

Method Statement

Method Statement Terralite Quartzstone system

Date of issue: 06/04/2021

Version: 01

Terraco Viet Nam

666 Phu Hoa , Phu Loi
Thu Dau Mot, Binh Duong
Việt Nam
Terraco.com.vn

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

Method Statement

Method Statement Terralite Quartzstone system
Date of issue: 06/04/2021
Version: 01

